Math. Ann. 250, 175–273 (1980)

Mathematische Annalen
© by Springer-Verlag 1980

Kombiniertes Autoren- und Titelverzeichnis Band 101–250
Combined Author and Title Index Volume 101–250

A

Aarnes, J.F.: Distributions of Positive Type and Representations of Lie Groups **240**, 141 (1979)
Abatzoglou, T.J.: Norm Derivatives on Spaces of Operators **239**, 129 (1979)
Abbulut, S.: Algebraic Equations for a Class of P. L. Spaces **231**, 19 (1977/78)
Abe, K.: Some Remarks on a Class of Submanifolds in Space Forms of Non-Negative Curvature **247**, 275 (1980)
Abe, K., Erbacher, J.: Isometric Immersions with the Same Gauss Map **215**, 197 (1975)
Abels, H.: Kompakt definierbare topologische Gruppen **197**, 221 (1972)
Abels, H.: Parallelizability of Proper Actions, Global K-Slices and Maximal Compact Subgroups **212**, 1 (1974)
Abhyankar, S.: Uniformization in p-Cyclic Extensions of Algebraic Surfaces over Ground Fields of Characteristic p **153**, 81 (1964)
Abhyankar, S.: Uniformization of Jungian Local Domains **159**, 1 (1965)
Abhyankar, S.: Correction to "Uniformization of Jungian Local Domains". Math. Ann. **159**, 1 (1965) **160**, 319 (1965)
Abhyankar, S.S.: Nonsplitting of Valuations in Extensions of Two Dimensional Regular Local Domains **170**, 87 (1967)
Abhyankar, Sh.: Über die endliche Erzeugung der Fundamentalgruppe einer komplex-algebraischen Mannigfaltigkeit **139**, 265 (1959/60)
Abhyankar, Sh.: Concepts of Order and Rank on a Complex Space, and a Condition for Normality **141**, 171 (1960)
Abhyankar, Sh.: Reduction to Multiplicity Less Than p in a p-Cyclic Extension of a Two Dimensional Regular Local Ring (p = characteristic of the residue field) **154**, 28 (1964)
Abian, A.: On Comparability of Sets **149**, 276 (1963)
Abian, A.: On the Cofinality of Ordinal Numbers **179**, 142 (1968)
Abian, A.: Some Special Properties of Cofinality of Ordinal Numbers **189**, 325 (1970)
Abian, A., Deever, D.: On Representation of Partially Ordered Sets **169**, 328 (1967)
Abian, S.: A General Definition of Convergence, Continuity, Differentiability and Integrability **134**, 93 (1957/58)
Abian, S., Brown, A.B.: On the Solution of Simultaneous First Order Implicit Differential Equations **137**, 9 (1959)
Abian, S., Brown, A.B.: Correction to "On the Solution of Simultaneous First Order Implicit Differential Equations". Math. Ann. **137**, 9 (1959) **142**, 183 (1961)
Abian, S., Mendelson, E.: On the Solution of an Arbitrary System of Linear Equations **140**, 245 (1960)
Abold, H., Plesken, W.: Ein Sylowsatz für endliche p-Untergruppen von GL (n, $\mathbb{Z}$) **232**, 183 (1978)
A'Campo, N.: Le groupe de monodromie du déploiement des singularités isolées de courbes planes I **213**, 1 (1975)
Achyeser, N.: Über ein Tschebyscheffsches Extremumproblem **104**, 739 (1931)
Ackerman, M.: On the Generating Functions of Certain Eisenstein Series **244**, 75 (1979)
Ackermann, W.: Untersuchungen über das Eliminationsproblem der mathematischen Logik **110**, 390 (1935)
Ackermann, W.: Zum Eliminationsproblem der mathematischen Logik **111**, 61 (1935)
Ackermann, W.: Beiträge zum Entscheidungsproblem der mathematischen Logik **112**, 419 (1936)
Ackermann, W.: Die Widerspruchsfreiheit der allgemeinen Mengenlehre **114**, 305 (1937)
Ackermann, W.: Mengentheoretische Begründung der Logik **115**, 1 (1938)
Ackermann, W.: Zur Widerspruchsfreiheit der Zahlentheorie **117**, 162 (1940/41)
Ackermann, W.: Zur Axiomatik der Mengenlehre **131**, 336 (1956)
Adamski, W.: Capacitylike Set Functions and Upper Envelopes of Measures **229**, 237 (1977)
Adamski, W., Gänßler, P., Kaiser, S.: On Compactness and Convergence in Spaces of Measures **220**, 193 (1976)
Adasch, N.: Tonnelierte Räume und zwei Sätze von Banach **186**, 209 (1970)
Adasch, N.: Eine Bemerkung über den Graphensatz **186**, 327 (1970)
Adasch, N.: Topologische Produkte gewisser topologischer Vektorräume **189**, 280 (1970)

Adasch, N.: Über die Vollständigkeit von $L_\sigma(E, F)$ **191**, 290 (1971)
Adasch, N.: Lokalkonvexe Räume mit einer Fundamentalfolge beschränkter Teilmengen **199**, 257 (1972)
Adasch, N., Ernst, B.: Ultra-DF-Räume mit relativ kompakten beschränkten Teilmengen **206**, 79 (1973)
Adkins, W. A., Leahy, J. V.: A Topological Criterion for Local Optimality of Weakly Normal Complex Spaces **243**, 115 (1979)
Adler, A.: Classifying Spaces for Kähler Metrics **152**, 164 (1963)
Adler, A. W.: Classifying Spaces for Kähler Metrics II: Universal Laplacians and a Theorem of Chern **154**, 257 (1964)
Adler, A.: Classifying Spaces for Kähler Metrics III: The First Chern Form and Isometric Imbeddings in Euclidean Spaces **156**, 378 (1964)
Adler, A.: Classifying Spaces for Kähler Metrics IV: The Relation $\Delta = 2 \cdot \square$ **160**, 41 (1965)
Adler, A., Hamilton, J.: Invariant Means via the Ultrapower **202**, 71 (1973)
Ahlfors, L. V.: Das Dirichletsche Prinzip **120**, 36 (1947/49)
Aigner, M.: Uniformität des Verbandes der Partitionen **207**, 1 (1974)
Aizenberg, L.A., Braun, R.B.: Über das Integral von Temlyakov **224**, 281 (1976)
Akizuki, Y.: Eine homomorphe Zuordnung der Elemente der galoisschen Gruppe zu den Elementen einer Untergruppe der Normklassengruppe **112**, 566 (1936)
Albrecht, E., Neumann, M.: Automatische Stetigkeitseigenschaften einiger Klassen linearer Operatoren **240**, 251 (1979)
Alexander, H.: Continuing 1-dimensional Analytic Sets **191**, 143 (1971)
Alexander, H.: Holomorphic Mappings from the Ball and Polydisc **209**, 249 (1974)
Alexandroff, P.: Bemerkung zu meiner Arbeit „Simpliziale Approximationen in der allgemeinen Topologie" **101**, 452 (1929)
Alexandroff, P.: Dimensionstheorie. Ein Beitrag zur Geometrie der abgeschlossenen Mengen **106**, 161 (1932)
Alexits, G. v.: Über verstreute Mengen **118**, 379 (1941 – 43)
Alfsen, E.M.: Order Theoretic Foundations of Integration **149**, 419 (1963)
Alfsen, E.M.: Some Covering Theorems of Vitali Type **159**, 203 (1965)
Alling, N.L.: Analytic Geometry on Real Algebraic Curves **207**, 23 (1974)
Allison, B.N.: A Class of Nonassociative Algebras with Involution Containing the Class of Jordan Algebras **237**, 133 (1978)
Alò, R.A., Frink, O.: Topologies of Chains **171**, 239 (1967)
Alò, R.A., de Korvin, A.: Functions of Bounded Variation on Idempotent Semigroups **194**, 1 (1971)
Alò, R.A., Sennott, L.I.: Extending Linear Space-Valued Functions **191**, 79 (1971)
Alò, R.A., Shapiro, H.L.: Normal Bases and Compactifications **175**, 337 (1968)
Alò, R.A., Shapiro, H.L.: Continuous Uniformities **185**, 322 (1970)
Alò, R.A., Imler, L., Shapiro, H.L.: P- and z-Embedded Subspaces **188**, 13 (1970)
Alt, H. W.: Verzweigungspunkte von H-Flächen. II **201**, 33 (1973)
Al-Wahabi, K.: Primität und Homomorphie von ebenen Dreiecksgraphen **161**, 327 (1965)
Amann, H.: Hammersteinsche Gleichungen mit kompakten Kernen **186**, 334 (1970)
Amann, H.: Lusternik-Schnirelman Theory and Non-Linear Eigenvalue Problems **199**, 55 (1972)
Amar, E.: Représentation des fonctions de BMO et solutions de l'équation $\bar{\partial}_b$ **239**, 21 (1979)
Amberg, B.: Fast-Polyminimaxgruppen **175**, 44 (1968)
Amemiya, I., Kōmura, Y.: Über nicht-vollständige Montelräume **177**, 273 (1968)
Amir-Moéz, A.R.: Some Equalities in a Unitary Space Leading to Equalities Concerning Singular Values of Sets of Matrices **135**, 388 (1958)
Amir-Moéz, A.R., Davis, C.: Generalized Frobenius Inner Products **141**, 107 (1960)
Amsler, M.-H.: Des surfaces à courbure négative constante dans l'espace à trois dimensions et de leurs singularités **130**, 234 (1955/56)
Ancochea, G.: Automorphismes des extensions algébriques d'un corps **157**, 231 (1965)
Ancochea, G.: Points proches en géométrie algébrique **164**, 51 (1966)
Ancona, V.: Espaces de Moisezon relatifs et algébrisation des modifications analytiques **246**, 155 (1980)
Ancona, V., Vo Van Tan: Embedding Moishezon Spaces Into 1-Convex Spaces **247**, 143 (1980)
Andenæs, P.R.: Hahn-Banach Extensions which are Maximal on a Given Cone **188**, 90 (1970)
Anderson, A.R., Belnap, N.D. Jr.: First Degree Entailments **149**, 302 (1963)
Anderson, F.W., Blair, R.L.: Representations of Distributive Lattices as Lattices of Functions **143**, 187 (1961)
Anderson, L.W., Hunter, R.P.: Homomorphisms and Dimension **147**, 248 (1962)
Anderson, T.: The Levitzki Radical in Varieties of Algebras **194**, 27 (1971)
Ando, T.: On Products of Orlicz Spaces **140**, 174 (1960)

Ando, T., s. Kubo, F. **246**, 205 (1980)
Andrews, K.T.: Dunford-Pettis Sets in the Space of Bochner Integrable Functions **241**, 35 (1979)
Andrianov, A.N.: Action of Hecke Operator $T(p)$ on Theta Series **247**, 245 (1980)
Anger, B.: Extremalpunktmethoden bei Koeffizientenproblemen **191**, 147 (1971)
Anger, B.: Kapazitäten und obere Einhüllende von Maßen **199**, 115 (1972)
Anger, B.: Representation of Capacities **229**, 245 (1977)
Anger, B., Lembcke, J.: Hahn-Banach Type Theorems for Hypolinear Functionals **209**, 127 (1974)
Angermüller, G.: Eine Bemerkung zur Existenz spezieller Divisoren auf glatten projektiven Kurven **224**, 171 (1976)
Apiola, H.: Duality between Spaces of p-Summable Sequences (p,q)-Summing Operators and Characterizations of Nuclearity **219**, 53 (1976)
Arakawa, T.: Dirichlet Series Corresponding to Siegel's Modular Forms **238**, 157 (1978)
Arason, J.K., Knebusch, M.: Über die Grade quadratischer Formen **234**, 167 (1978)
Arens, R.: Weierstrass Products for Inverse Limits of Banach Algebras **163**, 155 (1966)
Arias de Reyna, J.: Dense Hyperplanes of First Category **249**, 111 (1980)
Armbrust, M., Kaiser, K.: Remarks on Model Classes Acting on One Another **193**, 136 (1971)
Armbrust, M., Kaiser, K.: Some Remarks on Projective Model Classes and the Interpolation Theorem **197**, 5 (1972)
Armbrust M., Schmidt, J.: Zum Cayleyschen Darstellungssatz **154**, 70 (1964)
Arminjon, P.: Existence et régularité de solutions élémentaires d'un opérateur différentiel abstrait **187**, 117 (1970)
Aron, R.M.: The Bornological Topology on the Space of Holomorphic Mappings on a Banach Space **202**, 265 (1973)
Aronszajn, N., Szeptycki, P.: On General Integral Transformations **163**, 127 (1966)
Arsove, M.G.: Proper Bases and Linear Homeomorphisms in Spaces of Analytic Functions **135**, 235 (1958)
Arsove, M.G.: Similar Bases and Isomorphisms in Fréchet Spaces **135**, 283 (1958)
Artzy, R.: Eigenschaften von ebenen Viergeweben allgemeiner Lage **126**, 336 (1953)
Arya, S.P., s. Singal, M.K. **181**, 119 (1969)
Asai, T.: On Certain Dirichlet Series Associated with Hilbert Modulat Forms and Rankin's Method **226**, 81 (1977)
Asam, L., s. Roelcke, W., et al. **239**, 219 (1979)
Asano, K., Nakayama, T.: Über halblineare Transformationen **115**, 87 (1938)
Asch, A.G. van: Modular Forms and Root Systems **222**, 145 (1976)
Ásgeirsson, L.: Über eine Mittelwertseigenschaft von Lösungen homogener linearer partieller Differentialgleichungen 2. Ordnung mit konstanten Koeffizienten **113**, 321 (1936)
Ash, A.: Deformation Retracts with Lowest Possible Dimension of Arithmetic Quotients of Self-Adjoint Homogeneous Cones **225**, 69 (1977)
Ash, A.: Cohomology of Congruence Subgroups of $SL(n,\mathbb{Z})$ **249**, 55 (1980)
Atalla, R., Sine, R.: Random Markov Mappings **221**, 195 (1976)
Atkin, A.O.L., Lehner, J.: Hecke Operators on $\Gamma_0(m)$ **185**, 134 (1970)
Aubert, K.E.: Über Bewertungen mit halbgeordneter Wertgruppe **127**, 8 (1954)
Aull, C.E.: Separation of Bicompact Sets **158**, 197 (1965)
Aumann, G.: Beiträge zur Theorie der Zerlegungsräume **106**, 249 (1932)
Aumann, G.: Aufbau von Mittelwerten mehrerer Argumente. I. **109**, 235 (1934)
Aumann, G.: Über die stetigen konvexen und die bikonvexen Funktionen **111**, 197 (1935)
Aumann, G.: Aufbau von Mittelwerten mehrerer Argumente. II. Analytische Mittelwerte **111**, 713 (1935)
Aumann, G.: Über Räume mit Mittelbildungen **119**, 210 (1943/44)
Aumann, G., Carathéodory, C.: Ein Satz über die konforme Abbildung mehrfach zusammenhängender ebener Gebiete **109**, 756 (1934)
Avann, S.P.: Application of the Join-Irreducible Excess Function to Semi-Modular Lattices **142**, 345 (1961)
Avann, S.P.: Increases in the Join-Excess Function in a Lattice **154**, 420 (1964)
Avann, S.P.: Locally Atomic Upper Locally Distributive Lattices **175**, 320 (1968)
Avramov, L.L.: Homology of Local Flat Extensions and Complete Intersection Defects **228**, 27 (1977)
Axt, P.: Relativization of a Primitive Recursive Hierarchy **152**, 159 (1963)
Axt, P.: Iteration of Relative Primitive Recursion **167**, 53 (1966)
Ayres, W.L.: Conditions Under Which Every Arc of a Continuous Curve is a Subset of a Maximal Arc of the Curve **101**, 194 (1929)
Aziz, A.K., Maloney, J.P.: An Application of Tychonoff's Fixed Point Theorem to Hyperbolic Partial Differential Equations **162**, 77 (1966)

B

Baayen, P.C., Helmberg, G.: On Families of Equi-Uniformly Distributed Sequences in Compact Spaces **161**, 255 (1965)

Bachmann, F.: Eine Begründung der absoluten Geometrie in der Ebene **113**, 424 (1936)

Bachmann, F.: Stufen der absoluten Geometrie. Die Frage nach der Unabhängigkeit der Anordnung **117**, 197 (1940/41)

Bachmann, F.: Zur Begründung der Geometrie aus dem Spiegelungsbegriff **123**, 341 (1951)

Bachmann, F.: Eine Kennzeichnung der Gruppe der gebrochen-linearen Transformationen **126**, 79 (1953)

Bachmann, F., Klingenberg, W.: Über Seiteneinteilungen in affinen und euklidischen Ebenen **123**, 288 (1951)

Bachmann, F., Pejas, W.: Metrische Teilebenen hyperbolischer projektiv-metrischer Ebenen **140**, 1 (1960)

Bachmann, F., Reidemeister, K.: Die metrische Form in der absoluten und der elliptischen Geometrie **113**, 748 (1936)

Bachmann, F., Behnke, H., Franz, W.: In memoriam Kurt Reidemeister **199**, 1 (1972)

Baer, R.: Endlichkeitskriterien für Kommutatorgruppen **124**, 161 (1951/52)

Baer, R.: Auflösbare Gruppen mit Maximalbedingung **129**, 139 (1955)

Baer, R.: Engelsche Elemente Noetherscher Gruppen **133**, 256 (1957)

Baer, R.: Die Torsionsuntergruppe einer Abelschen Gruppe **135**, 219 (1958)

Baer, R.: Gruppentheoretische Eigenschaften **149**, 181 (1963)

Baer, R.: Gruppen mit Minimalbedingung **150**, 1 (1963)

Baer, R.: Die Sternbedingung: Eine Erweiterung der Engelbedingung **162**, 54 (1966)

Baer, R.: Noethersche Gruppen II **165**, 165 (1966)

Baer, R.: Auflösbare, artinsche, noethersche Gruppen **168**, 325 (1967)

Baer, R.: Polyminimaxgruppen **175**, 1 (1968)

Baer, R.: Dichte, Archimedizität und Starrheit geordneter Körper **188**, 165 (1970)

Baeza, R.: Über die Torsion der Witt-Gruppe $W_q(A)$ eines semi-lokalen Ringes **207**, 121 (1974)

Baeza, R.: Über die Stufe eines semi-lokalen Ringes **215**, 13 (1975)

Bagemihl, F.: Meier Points of Holomorphic Functions **155**, 422 (1964)

Bagemihl, F.: Ambiguous Points and Ambiguous Prime Ends of Functions in Simply Connected Regions, and Boundary Multiplicities of Schlicht Functions **156**, 198 (1964)

Baier, O.: Zur Theorie der allgemeinen ebenen quadratischen Abbildungen **112**, 630 (1936)

Baker, I.N.: The Iteration of Entire Transcendental Functions and the Solution of the Functional Equation $f[(z)] = F(z)$ **129**, 174 (1955)

Baker, J.W.: On a Generalised Open-Mapping Theorem **172**, 217 (1967)

Baker, J.W.: Operators with Closed Range **174**, 278 (1967)

Balachandran, V.K.: The Weyl Group of an L^*-Algebra **154**, 157 (1964)

Balachandran, V.K.: Simple L^*-Algebras of Classical Type **180**, 205 (1969)

Balachandran, V.K., Parthasarathy, P.R.: Cartan Subalgebras of an L^*-Algebra **166**, 300 (1966)

Balakrishnan, R.: On General Rings with Descendant Chain Condition **156**, 337 (1964)

Baldus, R.: Minimumeigenschaften n-dimensionaler Würfel **120**, 462 (1947/49)

Banaschewski, B.: Minimal Topological Algebras **211**, 107 (1974)

Banchoff, T.F.: Tight Polyhedral Klein Bottles, Projective Planes, and Möbius Bands **207**, 233 (1974)

Bandler, W.: Bilinearity and Multilinearity over Arbitrary Rings with Units **150**, 188 (1963)

Bandler, W.: Compatible Rings and Algebras **151**, 108 (1963)

Bandler, W.: Absolute Analysis in a Complex Realm **164**, 58 (1966)

Bănică, C., Putinar, M., Schumacher, G.: Variation der globalen Ext in Deformationen kompakter komplexer Räume **250**, 135 (1980)

Bank, St.B., Kaufman, R.P.: A Note on Hölder's Theorem Concerning the Gamma Function **232**, 115 (1978)

Bank, S., Kaufmann, R.P.: On the Order of Growth of Meromorphic Solutions of First-Order Differential Equations **241**, 57 (1979)

Bankwitz, C.: Über die Torsionszahlen der alternierenden Knoten **103**, 145 (1930)

Barner, M.: Zur projektiven Differentialgeometrie der Komplexflächen. I. Komplexflächen als Schiebflächen **126**, 119 (1953)

Barner, M.: Zur projektiven Differentialgeometrie der Komplexflächen. II. Konstruktion und integrallose Darstellung spezieller Schiebungen **126**, 418 (1953)

Barner, M.: Zur projektiven Differentialgeometrie der Komplexflächen. III. Schiebungen als Abrollvorgänge. Singularitätenkurven auf Komplexflächen. Invariante Gebilde **129**, 304 (1955)

Barnes, F.W.: On the 2-Torsion in the K_2 of Fields **220**, 25 (1976)

Barnes, W.E., Cunnea, W.M.: On Primary Representations of Ideals in Noncommutative Rings **173**, 233 (1967)

Barrar, R.B.: A New Proof of a Theorem of J. Moser Concerning the Restricted Problem of Three Bodies **160**, 363 (1965)
Barsky, D.: Transformation de Gauchy p-adique et algèbre d'Iwasawa **232**, 255 (1978)
Bart, H.: Holomorphic Relative Inverses of Operator Valued Functions **208**, 179 (1974)
Bart, H., Goldberg, S.: Characterizations of Almost Periodic Strongly Continuous Groups and Semigroups **236**, 105 (1978)
Bart, H., Kaashoek, M.A., Lay, D.C.: Relative Inverses of Meromorphic Operator Functions and Associated Holomorphic Projection Function **218**, 199 (1975)
Bartels, H.-J.: Invarianten hermitescher Formen über Schiefkörpern **215**, 269 (1975)
Bartenwerfer, W.: Einige Fortsetzungssätze in der p-adischen Analysis **185**, 191 (1970)
Bartenwerfer, W.: Der allgemeine Kontinuitätssatz für k-meromorphe Funktionen im Dizylinder **191**, 196 (1971)
Bartenwerfer, W.: Der Kontinuitätssatz für reindimensionale k-affinoide Räume **193**, 139 (1971)
Bartenwerfer, W.: Die nichtarchimedische Version des Rothsteinschen Kontinuitätssatzes **202**, 89 (1973)
Bartenwerfer, W.: Die Fortsetzung holomorpher und meromorpher Funktionen in eine k-holomorphe Hyperfläche hinein **212**, 331 (1974)
Bartenwerfer, W.: Die höheren metrischen Kohomologiegruppen affinoider Räume **241**, 11 (1979)
Barth, T.J.: Normality Domains for Families of Holomorphic Maps **190**, 293 (1971)
Barth, W.: Der Abstand von einer algebraischen Mannigfaltigkeit im komplex-projektiven Raum **187**, 150 (1970)
Barth, W.: Some Properties of Stable Rank-2 Vector Bundles on $\mathbb{P}_n$ **226**, 125 (1977)
Barth, W., Oeljeklaus, E.: Über die Albanese-Abbildung einer fasthomogenen Kähler-Mannigfaltigkeit **211**, 47 (1974)
Barth, W., Otte, M.: Invariante holomorphe Funktionen auf reduktiven Liegruppen **201**, 97 (1973)
Barthel, G., Kaup, L.: Homotopieklassifikation einfach zusammenhängender normaler kompakter komplexer Flächen **212**, 113 (1974)
Barthel, W.: Über metrische Differentialgeometrie, begründet auf dem Begriff eines p-dimensionalen Areals **137**, 42 (1959)
Barthel, W., Bettinger, W.: Die isoperimetrische Ungleichung für die innere Minkowskische Relativoberfläche **142**, 322 (1961)
Barthel, W., Franz, G.: Eine Verallgemeinerung des Busemannschen Satzes vom Brunn-Minkowskischen Typ **144**, 183 (1961)
Bartle, R.G.: Spectral Localization of Operators in Banach Spaces **153**, 261 (1964)
Bartles, H.-J.: Zur Klassifikation Schiefhermitescher Formen über Zahlkörpern **219**, 13 (1976)
Bary, N.: Mémoire sur la représentation finie des fonctions continues. Première Partie: Les superpositions de fonctions absolument continues **103**, 185 (1930)
Deuxième Partie: Le théorème fondamental sur la représentation finie **103**, 598 (1930)
Bassein, R.: On Smoothable Curve Singularities: Local Methods **230**, 273 (1977)
Batt, J.: Integraldarstellungen linearer Transformationen und schwache Kompaktheit **174**, 291 (1967)
Batt, J.: Nonlinear Compact Mappings and their Adjoints **189**, 5 (1970)
Bauer, F.L.: Zur Theorie der Spingruppen **128**, 228 (1954/55)
Bauer, F.-W.: Zur Dimensionstheorie der Kompakten im R^n **131**, 393 (1956)
Bauer, F.-W.: Über Fortsetzungen von Homologiestrukturen **135**, 93 (1958)
Bauer, F.-W.: Spezielle Homologiestrukturen **136**, 348 (1958)
Bauer, F.-W.: Algebraische Übertragungen **139**, 31 (1959/60)
Bauer, F.-W.: Homotopie und Homologie **149**, 105 (1963)
Bauer, F.-W.: Der Homotopietyp und der Verband der zulässigen Untergruppen **164**, 336 (1966)
Bauer, F.-W.: Tensor Products of Operator Categories **205**, 303 (1973)
Bauer, H.: Konservative Abbildungen lokal-kompakter Räume **138**, 398 (1959)
Bauer, H.: Axiomatische Behandlung des Dirichletschen Problems für elliptische und parabolische Differentialgleichungen **146**, 1 (1962)
Bauer, H.: Zum Cauchyschen und Dirichletschen Problem bei elliptischen und parabolischen Differentialgleichungen **164**, 142 (1966)
Bauer, H., Donner, K.: Korovkin Approximation in $\mathcal{C}_0(X)$ **236**, 225 (1978)
Bauer, H., s. Nöbeling, G. **130**, 20 (1955/56)
Bauer, H., s. Nöbeling, G. **132**, 451 (1956/57)
Bauer, M.: Bemerkungen über die Galoissche Gruppe einer Gleichung **114**, 352 (1937)
Bauermann, U.: Balayage-Operatoren in der Potentialtheorie **231**, 181 (1977/78)
Baues, H.J.: Hindernisse in dem Produkt von Suspensionen **200**, 11 (1973)
Baues, H.J., Lemaire, J.M.: Minimal Models in Homotopy Theory **225**, 219 (1977)
Bauhoff, E.P.: Verallgemeinerung eines Satzes von Fricke-Wohlfahrt **195**, 249 (1971)
Baumslag, G., Taylor, T.: The Centre of Groups with One Defining Relator **175**, 315 (1968)

Beaumont, R.A., Pierce, R.S.: Isomorphic Direct Summands of Abelian Groups **153**, 21 (1964)
Becker, E.: Formal-reelle Körper mit streng-auflösbarer absoluter Galoisgruppe **238**, 203 (1978)
Becker, H.: Poincarésche Reihen zur hermitischen Modulgruppe **129**, 187 (1955)
Becker, I.: A Counterexample to Artin Approximation with Respect to Subrings **230**, 195 (1977)
Becker, J.: Continuing Analytic Sets Across $\mathbb{R}^n$ **195**, 103 (1971)
Becker, J.: Löwnersche Differentialgleichung und Schlichtheitskriterien **202**, 321 (1973)
Becker, J.: C^k and Analytic Equivalence of Complex Analytic Varieties **225**, 57 (1977)
Becker, J.: On the Nonflatness of Analytic Tensor Product **243**, 1 (1979)
Becker, J., Zame, W.R.: Applications of Functional Analysis to the Solution of Power Series Equations **243**, 37 (1979)
Becker, J.C., Gottlieb, D.H.: Applications of the Evaluation Map and Transfer Map Theorems **211**, 277 (1974)
Beckert, H.: Existenzbeweise mehrdimensionaler regulärer Variationsprobleme **133**, 191 (1957)
Beckert, H.: Über ein singuläres mehrdimensionales Variationsproblem **135**, 203 (1958)
Beckert, H.: Eine bemerkenswerte Eigenschaft der Lösungen des Dirichlets.' en Problems bei linearen elliptischen Differentialgleichungen **139**, 255 (1959/60)
Bedford, E.: Holomorphic Continuation at a Totally Real Edge **230**, 213 (1977)
Bedford, E.: Extremal Plurisubharmonic Functions and Pluripolar Sets in $\mathbb{C}^2$ **249**, 205 (1980)
Bedford, E., Burns, D.: Domains of Existence for Plurisubharmonic Functions **238**, 67 (1978)
Behncke, H.: A Central Decomposition of Automorphisms **189**, 308 (1970)
Springer, Mathematische Annalen Spalte 11
Behnert-Smirnov, K.N.: Über eine notwendige und hinreichende Bedingung der gleichgradigen Stetigkeit von Funktionenmengen **127**, 424 (1954)
Behnke, H.: Zur Theorie der analytischen Funktionen mehrerer komplexer Veränderlichen. Der Kontinuitätssatz und die Regulärkonvexität **113**, 392 (1936)
Behnke, H.: Über die Fortsetzbarkeit analytischer Funktionen mehrerer Veränderlichen und den Zusammenhang der Singularitäten **117**, 89 (1940/41)
Behnke, H.: Otto Blumenthal zum Gedächtnis **136**, 387 (1958)
Behnke, H.: Rückblick auf die Geschichte der Mathematischen Annalen **200**, 1 (1973)
Behnke, H., s. Bachmann, F., et al. **199**, 1 (1972)
Behnke, H., Peschl, E.: Zur Theorie der Funktionen mehrerer komplexer Veränderlichen. Konvexität in bezug auf analytische Ebenen im kleinen und großen **111**, 158 (1935)
Behnke, H., Peschl, E.: Zur Theorie der Funktionen mehrerer komplexer Veränderlichen. Die unbeschränkten Reinhardtschen Körper **112**, 433 (1936)
Behnke, H., Peschl, E.: Zur Theorie der analytischen Funktionen mehrerer komplexer Veränderlichen. Der Cartansche Eindeutigkeitssatz in unbeschränkten Körpern **114**, 69 (1937)
Behnke, H., Sommer, F.: Analytische Funktionen mehrerer komplexer Veränderlichen. Über die Voraussetzungen des Kontinuitätssatzes **121**, 356 (1949/50)
Behnke, H., Stein, K.: Konvergente Folgen von Regularitätsbereichen und die Meromorphiekonvexität **116**, 204 (1939)
Behnke, H., Stein, K.: Entwicklung analytischer Funktionen auf Riemannschen Flächen **120**, 430(1947/49)
Behnke, H., Stein, K.: Modifikation komplexer Mannigfaltigkeiten und Riemannscher Gebiete **124**, 1 (1951/52)
Behnke, H., Thullen, P.: Zur Theorie der Singularitäten der Funktionen mehrerer komplexen Veränderlichen. Das Konvergenzproblem der Regularitätshüllen **108**, 91 (1933)
Behnke, H., Thullen, P.: Zur Theorie der Funktionen mehrerer komplexer Veränderlichen. Über die Verallgemeinerung des Weierstraßschen Produktsatzes **109**, 313 (1934)
Behrend, F.: Bemerkung zur Inhaltstheorie **111**, 289 (1935)
Behrend, F.: Über einige Affininvarianten konvexer Bereiche **113**, 713 (1936)
Behrend, F.: Über die kleinste umbeschriebene und die größte einbeschriebene Ellipse eines konvexen Bereichs **115**, 379 (1938)
Behrend, F.A.: Zum Metrisierbarkeitsbegriff von K. Wagner **125**, 140 (1952/53)
Behrends, E.: Kompakte Abbildungen in lokalkonvexen Vektorräumen und eine Anwendung auf das Forsetzungsproblem stetiger affiner Funktionen **192**, 51 (1971)
Behrends, E.: Reflexivität von Räumen stetiger affiner Funktionen **202**, 209 (1973)
Behrends, E.: On the Banach-Stone Theorem **233**, 261 (1978)
Behrens, E.-A.: Über die Existenz von Algebren beliebigen Ranges mit quadratischer Normenform **118**, 85 (1941 – 43)
Behrens, E.-A.: Nichtassoziative Ringe **127**, 441 (1954)
Behrens, E.-A.: Ein topologischer Beitrag zur Strukturtheorie nichtassoziativer Ringe **129**, 297 (1955)
Behrens, E.A.: Zweiseitige Ideale in Algebren endlichen Ranges **132**, 95 (1956/57)

Behrens, E.-A.: Algebren mit vorgegebenem endlichen, distributiven Idealverband **133**, 79 (1957)
Behrens, E.-A.: Unendliche quasi-einreihige Halbgruppen **155**, 343 (1964)
Behringer, F.A.: Topologische Verallgemeinerung eines Induktionsprinzips von Khintchine und Gronwall-artige Abschätzungssätze für Darbouxsche und halbseitig-halbstetige Funktionen **185**, 217 (1970)
Behzad, M., Radjavi, H.: Another Analog of Ramsey Numbers **186**, 228 (1970)
Beidleman, J.C.: Nonsemi-Simple Distributively Generated Near-Rings with Minimum Condition **170**, 206 (1967)
Beidleman, J.C.: On the Theory of Radicals of Distributively Generated Near-Rings. I **173**, 89 (1967)
Beidleman, J.C.: On the Theory of Radicals of Distributively Generated Near-Rings. II **173**, 200 (1967)
Beineke, L.W., Pippert, R.E.: The Number of Labeled Dissections of a k-Ball **191**, 87 (1971)
Belinfante, M.J.: Über einen Grenzwertsatz aus der Theorie der unendlichen Folgen **101**, 312 (1929)
Bell, H.E.: Rings with Finitely Many Subrings **182**, 314 (1969)
Bell, S.R.: Non-Vanishing of the Bergman Kernel Function at Boundary Points of Certain Domains in $\mathbb{C}^n$ **244**, 69 (1979)
Bellenot, S.F.: Prevarieties an Intertwined Completeness of Locally Convex Spaces **217**, 59 (1975)
Bellmann, R.: Normale Mengen in Lokal-Konvexen Räumen **222**, 49 (1976)
Belnap, N.D. Jr., s. Anderson, A.R. **149**, 302 (1963)
Belnap, N.D. Jr., s. Dunn, J.M. **176**, 28 (1968)
Benedetti, R.: Density of Morse Functions on a Complex Space **229**, 135 (1977)
Benedetto, J.J.: (LF) Spaces and Distributions on Compact Groups and Spectral Synthesis on $R/2\pi Z$ **194**, 52 (1971)
Bengel, G.: Wave Front Sets and Singular Supports of Convolutions **226**, 247 (1977)
Bennhold, F.: Zur synthetischen Begründung der projektiven Geometrie der Ebene **129**, 213 (1955)
Benz, W.: Zur Theorie der Möbiusebenen I **134**, 237 (1957/58)
Benz, W.: Beziehungen zwischen Orthogonalitäts- und Anordnungseigenschaften in Kreisebenen **134**, 385 (1957/58)
Benz, W.: Zur Theorie der Möbiusebenen. II **149**, 211 (1963)
Benz, W.: Fährten in der Laguerregeometrie **150**, 66 (1963)
Benz, W.: Ω-Geometrie und Geometrie von Hjelmslev **164**, 118 (1966)
Benz, W.: Eine Kennzeichnung der van der Waerden-Smid-Geometrien **165**, 19 (1966)
Benz, W.: Die Galoisgruppen als Gruppen von Inversionen **178**, 169 (1969)
Berberian, S.K.: Some Conditions on a Operator Implying Normality **184**, 188 (1969)
Berens, H., Butzer, P.L.: Über die Darstellung vektorwertiger holomorpher Funktionen durch Laplace-Integrale **158**, 269 (1965)
Berens, H., Butzer, P.L.: Über die Stetigkeit von Halbgruppen von Operatoren in intermediären Räumen **163**, 204 (1966)
Berg, C., Christensen, J.P.R.: On the Relation between Amenability of Locally Compact Groups and the Norms of Convolution Operators **208**, 149 (1974)
Berg, C., Christensen, J.P.R., Jensen, C.U.: A Remark on the Multidimensional Moment Problem **243**, 163 (1979)
Berg, C., Christensen, J.P.R., Ressel, P.: Positive Definite Functions on Abelian Semigroups **223**, 253 (1976)
Berg, G.: On 2-Dimensional Cousin I-Spaces **248**, 247 (1980)
Berger, R.: Über eine Klasse unvergabelter lokaler Ringe **146**, 98 (1962)
Berger, R.: Der Singularitätendivisor einer algebraischen Kurve auf einer singularitätenfreien Fläche **153**, 63 (1964)
Bergman, S.: A Class of Pseudo-Conformal and Quasi-Pseudo-Conformal Mappings **136**, 134 (1958)
Bergmann, G.: Theorie der Netze **149**, 361 (1963)
Bergmann, G.: Untersuchungen zur Einheitengruppe in den totalkomplexen algebraischen Zahlkörpern sechsten Grades (über P) im Rahmen der „Theorie der Netze" **161**, 349 (1965)
Bergmann, G.: Über Eulers Beweis des großen Fermatschen Satzes für den Exponenten 3 **164**, 159 (1966)
Bergmann, G.: Zur numerischen Bestimmung einer Einheitenbasis **166**, 103 (1966)
Bergmann, G.: Beispiel numerischer Einheitenbestimmung **167**, 143 (1966)
Bergmann, G.: Bericht über ein Manuskript aus dem Nachlaß von Felix Hausdorff. Der Kugel-Durchschnittssatz **174**, 269 (1967)
Bergmann, H.: Über endliche Graphen mit vorgegebenen Homomorphieeigenschaften **221**, 81 (1976)
Bergmann, S.: Zur Theorie der algebraischen Potentialfunktionen des dreidimensionalen Raumes. II **101**, 534 (1929)
Bergmann, S.: Über die Existenz von Repräsentantenbereichen in der Theorie der Abbildung durch

Paare von Funktionen zweier komplexen Veränderlichen **102**, 430 (1930)
Bergmann, S.: Über die ausgezeichneten Randflächen in der Theorie der Funktionen von zwei komplexen Veränderlichen **104**, 611 (1931)
Bergmann, S.: Zwei Sätze aus dem Ideenkreis des Schwarzschen Lemmas über die Funktionen von zwei komplexen Veränderlichen **109**, 324 (1934)
Berkson, E.: Action of W^*-Algebras in Banach Spaces **189**, 261 (1970)
Berkson, E.: Prehermitian and B^*-Algebras **195**, 192 (1971)
Berkson, E., Rubel, L.A.: Totally Abelian Operators and Analytic Functions **204**, 57 (1973)
Berkson, E., Fleming, R.J., Jamison, J.: Groups of Isometries on Certain Ideals of Hilbert Space Operators **220**, 151 (1976)
Berman, J.D., Hanes, K.: Volumes of Polyhedra Inscribed in the Unit Sphere in E^3 **188**, 78 (1970)
Bernau, S.J.: Free Abelian Lattice Groups **180**, 48 (1969)
Bernau, S.J.: Free Non-Abelian Lattice Groups **186**, 249 (1970)
Bernau, S.J.: A Note on L_{p^∞}-Spaces **200**, 281 (1973)
Berndt, B.C., Evans, R.J.: Half Gauss Sums **249**, 115 (1980)
Berndt, R.: Über Differentialintegritäten endlich erzeugbarer Körper **212**, 249 (1974)
Berndtsson, B.: Integral Kernels and Approximation on Totally Real Submanifolds of $\mathbb{C}^n$ **243**, 125 (1979)
Berndtsson, B.: Integral Formulas for the $\partial\bar{\partial}$-Equation and Zeros of Bounded Holomorphic Functions in the Unit Ball **249**, 163 (1980)
Bernstein, L.: Truncated Units in Infinitely many Algebraic Number Fields of Degree n $\geqq$ 4 **213**, 275 (1975)
Bernstein, S.: Zusatz zum vorangehenden Artikel der Herren W. Břečka und J. Geronimus über monotone Polynome minimaler Abweichung. Math. Ann. **102**, 505 (1930) **102**, 517 (1930)
Berz, E.: Operatoren verallgemeinerter Funktionen **158**, 215 (1965)
Berz, E.: Eine Charakterisierung der Schwartzschen Distributionen **167**, 56 (1966)
Besicovitch, A.S.: On Linear Sets of Points of Fractional Dimension **101**, 161 (1929)
Besicovitch, A.S.: On the Sum of Digits of Real Numbers Represented in the Dyadic System. On Sets of Fractional Dimensions II **110**, 321 (1935)
Besicovitch, A.S.: Sets of Points of Non-Differentiability of Absolutely Continuous Functions and of Divergence of Fejér Sums. On Linear Sets of Fractional Dimensions III **110**, 331 (1935)
Besicovitch, A.S.: On the Density of Certain Sequences of Integers **110**, 336 (1935)
Besicovitch, A.S.: On the Kolmogoroff Maximum and Minimum Measures **113**, 416 (1936)
Besicovitch, A.S.: On the Fundamental Geometrical Properties of Linearly Measurable Plane Sets of Points. II **115**, 296 (1938)
Besicovitch, A.S.: Berichtigung zur Arbeit "On the Fundamental Geometrical Properties of Linearly Measurable Plane Sets of Points. II". Math. Ann. **115**, 296 (1938) **115**, 484 (1938)
Besicovitch, A.S.: On a Problem Concerning Lebesgue Integrals **115**, 613 (1938)
Besicovitch, A.S.: On the Fundamental Geometrical Properties of Linearly Measurable Plane Sets of Points. III **116**, 349 (1939)
Bessaga, C., Klee, V.: Every Non-normable Frechet Space is Homeomorphic with all of its Closed Convex Bodies **163**, 161 (1966)
Bester, M.: Local Flat Duality of Abelian Varieties **235**, 149 (1978)
Bettinger, W., s. Barthel, W. **142**, 322 (1961)
Bhise, V.M.: Some Finite and Infinite Series of Meijer-Laplace Transform **154**, 267 (1964)
Bialynicki-Birula, A.: On Families of Birationally Equivalent Varieties **202**, 347 (1973)
Bieberbach, L.: Zur Euklidischen Geometrie der Kreisbogendreiecke **130**, 46 (1955/56)
Bieberbach, L.: Zwei Kongruenzsätze für Kreisbogendreiecke in der Euklidischen Ebene **190**, 97 (1971)
Bierstedt, K.-D., Meise, R.: Bemerkungen über die Approximationseigenschaft lokalkonvexer Funktionenräume **209**, 99 (1974)
Biesterfeldt, Jr., H.J.: Uniformization of Convergence Spaces. Part I. Definitions and Fundamental Constructions **177**, 31 (1968)
Biesterfeldt, Jr., H.J., s. Pervin, W.J. **177**, 43 (1968)
Bilharz, H.: Primdivisoren mit vorgegebener Primitivwurzel **114**, 476 (1937)
Bilinski, S.: Zur Begründung der elementaren Inhaltslehre in der hyperbolischen Ebene **180**, 256 (1969)
Bingener, J.: Divisorenklassengruppen der Komplettierungen analytischer Algebra **217**, 113 (1975)
Bingener, J.: Über die Divisorenklassengruppen lokaler Ringe **229**, 173 (1977)
Bingener, J., Storch, U.: Resträume zu analytischen Mengen in Steinschen Räumen **210**, 33 (1974)
Binz, E.: Bemerkungen zu limitierten Funktionenalgebren **175**, 169 (1968)
Binz, E.: Zu den Beziehungen zwischen c-einbettbaren Limesräumen und ihren limitierten Funktionenalgebren **181**, 45 (1969)
Binz, E.: On Closed Ideals in Convergence Function Algebras **182**, 145 (1969)
Binz, E.: Notes on a Characterization of Function Algebras **186**, 314 (1970)

Binz, E., Butzmann, P., Feldman, W., Kutzler, K., Schroder, M.: On ω-admissible Vector Space Topologies on $C(X)$ **196**, 39 (1972)
Birman, J.S.: On Siegel's Modular Group **191**, 59 (1971)
Bisztriczky, T.: On the Lines of a Surface of Order Three **243**, 191 (1979)
Björk, J.-E.: Compact Groups Operating on Banach Algebras **205**, 281 (1973)
Blair, D.E., Stone, A.P.: Geometry of Manifolds which Admit Conservation Laws, II **194**, 167 (1971)
Blair, D.E., Ludden, G.D., Yano, K.: On the Intrinsic Geometry of $S^n \times S^n$ **194**, 68 (1971)
Blair, R.L., s. Anderson, F.W. **143**, 187 (1961)
Blaschke, W.: Integralgeometrie 14. Ein Gegenseitigkeitsgesetz der Optik **113**, 110 (1936)
Blatter, J., Morris, P.D., Wulbert, D.E.: Continuity of the Set-valued Metric Projection **178**, 12 (1969)
Blichfeldt, H.F.: The Minimum Value of Quadratic Forms, and the Closest Packing of Spheres **101**, 605 (1929)
Bliedtner, J., Hansen, W.: A Simplicial Characterization of Elliptic Harmonic Spaces **222**, 261 (1976)
Bliedtner, J., Janssen, K.: Harnacksche Kegel und Metrik in harmonischen Räumen **198**, 85 (1972)
Bloom, T.: Local Fiberings of a Complex Analytic Variety **172**, 313 (1967)
Bloom, T.: On the Zariski Tangent Space to a Complex Analytic Variety **214**, 159 (1975)
Blue, A.H.: On the Structure of Sets of Points of Classes One, Two and Three **102**, 624 (1930)
Blumenthal, O.: Zu den Entwicklungen nach Eigenfunktionen linearer symmetrischer Integralgleichungen **110**, 726 (1935)
Boas, H.P.: A Geometric Characterization of the Ball and the Bochner-Martinelli Kernel **248**, 275 (1980)
Bochnak, J.: Sur les ensembles analytiques à singularités données a priori **216**, 269 (1975)
Bochner, S.: Über gewisse Differential- und allgemeinere Gleichungen, deren Lösungen fastperiodisch sind. I. Teil. Der Existenzsatz **102**, 489 (1930)
Bochner, S.: Der Dimensionsbegriff für Punktmengen in kartesischen Räumen **102**, 768 (1930)
Bochner, S.: Über gewisse Differential- und allgemeinere Gleichungen, deren Lösungen fastperiodisch sind. II. Teil. Der Beschränktheitssatz **103**, 588 (1930)
Bochner, S.: Über gewisse Differential- und allgemeinere Gleichungen, deren Lösungen fastperiodisch sind. III. Teil: Systeme von Gleichungen **104**, 579 (1931)
Bochner, S.: Die Poissonsche Summationsformel in mehreren Veränderlichen **106**, 56 (1932)
Bochner, S.: Monotone Funktionen, Stieltjessche Integrale und harmonische Analyse **108**, 378 (1933)
Bochner, S.: Potential-Theoretic Approach to Analytic Bohr Almost Periodic Functions in Half-Planes **150**, 150 (1963)
Böcker, U.: Invarianz des wesentlichen Spektrums bei Schrödingeroperatoren **207**, 349 (1974)
Bödigheimer, C.-F.: Splitting the Künneth Sequence in K-Theory **242**, 159 (1979)
Böge, S.: Definition der Spinornorm nach Zassenhaus **164**, 154 (1966)
Böge, S.: Eine Bemerkung zur Reduktionstheorie in orthogonalen Gruppen **193**, 38 (1971)
Böger, E.: Einige Bemerkungen zur Theorie der ganz-algebraischen Abhängigkeit von Idealen **185**, 303 (1970)
Böger, E.: Zur Theorie der Saturation bei analytischen Algebren **211**, 119 (1974)
Boehle, K.: Über die Transzendenz von Potenzen mit algebraischen Exponenten (Verallgemeinerung eines Satzes von A. Gelfond) **108**, 56 (1933)
Boehle, K.: Über die Approximation von Potenzen mit algebraischen Exponenten durch algebraische Zahlen **110**, 662 (1935)
Boer, J.H., De: The Intersection Multiplicity of a Connected Component **172**, 238 (1967)
Boerner, H.: Über die Extremalen und geodätischen Felder in der Variationsrechnung der mehrfachen Integrale **112**, 187 (1936)
Börsch-Supan, W.: Obere Schranken für den größten Eigenwert eines vollstetigen selbstadjungierten Operators **134**, 453 (1957/58)
Bogdanowicz, W.M.: An Approach to the Theory of Lebesgue-Bochner Measurable Functions and to the Theory of Measure **164**, 251 (1966)
Bogdanowicz, W.M.: An Approach to the Theory of Integration and Theory of Lebesgue-Bochner Measurable Functions on Locally Compact Spaces **171**, 219 (1967)
Bogdanowicz, W.M.: An Approach to the Theory of Integration Generated by Daniell Functionals and Representations of Linear Continuous Functionals **173**, 34 (1967)
Bogdanowicz, W.M., Welch, J.N.: On a Linear Operator Connected with Almost Periodic Solutions of Linear Differential Equations in Banach Spaces **172**, 327 (1967)
Bohr, H.: Über analytische fastperiodische Funktionen **103**, 1 (1930)
Bohr, H., Jessen, B.: Über die Umkehrung von analytischen fastperiodischen Funktionen **113**, 461 (1936)
Boidol, J., Leptin, H., Schürmann, J., Vahle, D.: Räume primitiver Ideale von Gruppenalgebren **236**, 1 (1978)

Bol, G.: Über Drei-Gewebe im vierdimensionalen Raum. Topologische Fragen der Differentialgeometrie 59 **110**, 431 (1935)
Bol, G.: Gewebe und Gruppen, Topologische Fragen der Differentialgeometrie 65 **114**, 414 (1937)
Bol, G.: Zur tensoriellen Behandlung der projektiven Flächentheorie **122**, 279 (1951)
Bolton, J.: Conditions under which a Geodesic Flow is Anosov **240**, 103 (1979)
Bolza, O.: Der singuläre Fall der Reduktion hyperelliptischer Integrale erster Ordnung auf elliptische durch eine Transformation dritten Grades **111**, 477 (1935)
Bonnice, W., Klee, V.L.: The Generation of Convex Hulls **152**, 1 (1963)
Boothby, W.: On the Integral Curves of a Linear Differential Form of Maximum Rank **177**, 101 (1968)
Borell, C.: Complements of Lyapunov's Inequality **205**, 323 (1973)
Borg, G.: Über die Ableitung der S-Funktion **122**, 326 (1951)
Borges, R.: Ecken des Wertebereiches von Vektorintegralen **173**, 53 (1967)
Borho, W.: Befreundete Zahlen mit gegebener Primteileranzahl **209**, 183 (1974)
Borho, W., Kraft, H.: Über die Gelfand-Kirillov-Dimension **220**, 1 (1976)
Borho, W.: Berechnung der Gelfand-Kirillov-Dimension bei induzierten Darstellungen **225**, 177 (1977)
Borho, W., Rentschler, R.: Oresche Teilmengen in Einhüllenden Algebren **217**, 201 (1975)
Borsuk, K.: Über Schnitte der n-dimensionalen Euklidischen Räume **106**, 239 (1932)
Borsuk, K., Ulam, S.: Über gewisse Invarianten der ε-Abbildungen **108**, 311 (1933)
Borsuk, K.: Zur Dimensionstheorie der lokal zusammenziehbaren Räume **109**, 376 (1934)
Borůvka, O.: Über Ketten von Faktoroiden **118**, 41 (1941 – 43)
Bos, W.: Kritische Sehnen auf Riemannschen Elementarraumstücken **151**, 431 (1963)
Bos, W.: Zur Abschätzung der Eigenwerte einer beschränkten linearen Transformation mit Hilfe der singulären Werte **157**, 276 (1965)
Bos, W.: Ein Beitrag zur Theorie der stabilen Mannigfaltigkeiten **163**, 268 (1966)
Bos, W.: Über die Verbindbarkeit von verdickbaren $(n-1)$-Zellen in topologischen n-Mannigfaltigkeiten **167**, 113 (1966)
Bos, W.: Für $j \leqq n-3$ sind zwei j-Zellen des R^n stets verbindbar **175**, 341 (1968)
Bos, W.: Mittelwertstrukturen **198**, 317 (1972)
Bosbach, B.: Charakterisierungen von Halbgruppen mit eindeutigen Halbprimfaktorzerlegungen **139**, 184 (1959/60)
Bosbach, B.: Charakterisierungen von Halbgruppen mit eindeutigen Halbprimfaktorzerlegungen unter Berücksichtigung der Verbände und Ringe **141**, 193 (1960)
Bosbach, B.: Arithmetische Halbgruppen **144**, 239 (1961)
Bosbach, B.: Komplementäre Halbgruppen. Ein Beitrag zur instruktiven Idealtheorie kommutativer Halbgruppen **162**, 279 (1965)
Bosbach, B.: Transzendente Ringerweiterungen mit eindeutigen Faktorzerlegungen **178**, 299 (1969)
Bosbach, B.: Komplementäre Halbgruppen. Eine Darstellungstheorie **179**, 1 (1968)
Bosch, S.: k-affinoide Tori **192**, 1 (1971)
Bosch, S.: Rigid analytische Gruppen mit guter Reduktion **223**, 193 (1976)
Bosch, S.: Eine bemerkenswerte Eigenschaft der formellen Fasern affinoider Räume **229**, 25 (1977)
Bosch, S.: Multiplikative Untergruppen in abeloiden Mannigfaltigkeiten **239**, 165 (1979)
Bottema, O.: Eine Bemerkung über den Desarguesschen und den Pascalschen Satz **111**, 68 (1935)
Bottema, O.: Eine Geometrie mit unvollständiger Anordnung **117**, 17 (1940/41)
Boukricha, A.: Das Picard-Prinzip und verwandte Fragen bei Störung von harmonischen Räumen **239**, 247 (1979)
Bourguignon, J.-P.: Sur les géodésiques fermées des variétés quaternionniennes de dimension 4 **221**, 153 (1976)
Bourne, S.: On Locally Compact Positive Halffields **146**, 423 (1962)
Bowshell, R.A., Schultz, P.: Unital Rings whose Additive Endomorphisms Commute **228**, 197 (1977)
Brace, J.W., s. Nielsen, R.M. **173**, 263 (1967)
Bradistilov, G.: Über periodische und asymptotische Lösungen beim n-fachen Pendel in der Ebene **116**, 181 (1939)
Bradistilov, G.: Über periodische Bewegungen des n-fachen Pendels in der Ebene **116**, 602 (1939)
Braess, D.: Morse-Theorie für berandete Mannigfaltigkeiten **208**, 133 (1974)
Braitzew, I.R.: Über die Singularitäten der durch eine Dirichletsche Reihe bestimmten analytischen Funktion **109**, 83 (1934)
Brandt, H.: Über die Zerlegungsgesetze der rationalen Zahlen in Quaternionen-Körpern. Aus einem Briefe an Herrn E. Hecke **117**, 758 (1940/41)
Brandt, H.: Zur Zahlentheorie der ternären quadratischen Formen **124**, 334 (1951/52)
Brauer, A.: Über die Nullstellen der Hermiteschen Polynome **107**, 87 (1933)
Brauer, R.: Über die Kleinsche Theorie der algebraischen Gleichungen **110**, 473 (1935)

Brauer, R.: Über endliche lineare Gruppen von Primzahlgrad **169**, 73 (1967)
Braun, H.: Zur Theorie der Modulformen *n*-ten Grades **115**, 507 (1938)
Braun, R.B.: Temlyakovsche Integraldarstellungen **207**, 337 (1974)
Braun, R.B.: Berichtigung zur Arbeit „Temlyakovsche Integraldarstellungen". Math. Ann. **207**, 337 (1974) **221**, 291 (1976)
Braun, R.B., s. Aĭzenberg, L.A. **224**, 281 (1976)
Brauner, H.: Eine Verallgemeinerung des Problems der Cesàrokurven **138**, 27 (1959)
Brauner, H.: Die verallgemeinerten Böschungsflächen **143**, 431 (1961)
Brauner, H.: Die windschiefen Flächen konstanter konischer Krümmung **152**, 257 (1963)
Brauner, H.: Die algebraischen windschiefen Flächen mit einer stetigen Schar ebener Schattengrenzen **176**, 1 (1968)
Brauner, H.: Die windschiefen Kegelschnittflächen **183**, 33 (1969)
Braunschweiger, C.C., s. Fullerton, R.E. **162**, 214 (1966)
Braunss, G.: On the Regularization of Functional Equations **186**, 70 (1970)
Braunss, G.: Derivationsgleichungen linearer Operatoren **187**, 56 (1970)
Břečka, W., Geronimus, J.: Über das monotone Polynom, welches die minimale Abweichung von Null hat, wenn die Werte seiner ersten Ableitungen gegeben sind **102**, 505 (1930)
Bremermann, H.J.: Die Holomorphiehüllen der Tuben- und Halbtubengebiete **127**, 406 (1954)
Bremermann, H.J.: Über die Äquivalenz der pseudokonvexen Gebiete und der Holomorphiegebiete im Raum von n komplexen Veränderlichen **128**, 63 (1954/55)
Bremermann, H.J.: On the Conjecture of the Equivalence of the Plurisubharmonic Functions and the Hartogs Functions **131**, 76 (1956)
Bremermann, H.J.: Die Charakterisierung Rungescher Gebiete durch plurisubharmonische Funktionen **136**, 173 (1958)
Brenton, L.: A Note on Compactifications of $\mathbb{C}^2$ **206**, 303 (1973)
Brenton, L.: On Singular Complex Surfaces with Negative Canonicial Bundle, with Applications to Singular Compactifications of $\mathbb{C}^2$ and to 3-Dimensional Rational Singularities **248**, 117 (1980)
Breuer, K.H., s. Effertz, F.H. **138**, 335 (1959)
Breuer, M.: Fredholm Theories in von Neumann Algebras. I **178**, 243 (1969)
Breuer, M.: Fredholm Theories in von Neumann Algebras. II **180**, 313 (1969)
Breuer, M.: On the Homotopy Type of the Group of Regular Elements of Semifinite von Neumann Algebras **185**, 61 (1970)
Breuer, M., Butcher, R.S.: A Generalized Riesz-Schauder Decomposition Theorem **203**, 221 (1973)
Breuer, M., Butcher, R.S.: Fredholm Theories of Mixed Type with Analytic Index Functions **209**, 31 (1974)
Breuer, M., Marshall, C.D.: Banachian Differentiable Spaces **237**, 105 (1978)
Breuer, M., Wüllenweber, J.: Existenz- und Eindeutigkeitssatz für Integralmannigfaltigkeiten involutiver Vektorraumfelder **146**, 375 (1962)
Briem, E.: Facial Topologies for Subspaces of $C(X)$ **208**, 9 (1974)
Brieskorn, E.: Ein Satz über die komplexen Quadriken **155**, 184 (1964)
Brieskorn, E.: Über holomorphe P_n-Bündel über P_1 **157**, 343 (1965)
Brieskorn, E.: Über die Auflösung gewisser Singularitäten von holomorphen Abbildungen **166**, 76 (1966)
Brieskorn, E.: Die Auflösung der rationalen Singularitäten holomorpher Abbildungen **178**, 255 (1969)
Brill, H.: On the Solvability of Semilinear Elliptic Equations with Nonlinear Boundary Conditions **222**, 37 (1976)
Bröcker, L.: Eine Bemerkung zu den Wittringen endlicher Galoisscher Körpererweiterungen **192**, 250 (1971)
Bröcker, L.: Zur Theorie der quadratischen Formen über formal reellen Körpern **210**, 233 (1974)
Brooks, R.M.: Partitions of Unity in *F*-Algebras **177**, 265 (1968)
Brooks, R.M.: Analytic Structure in the Spectra of Certain uF-Algebras **240**, 27 (1979)
Brooks, R.M.: On Arens' "Weierstrass Products" Paper **190**, 329 (1971)
Brosowski, B., Deutsch, F., Lambert, J., Morris, P.D.: Chebychev Sets which are not Suns **212**, 89 (1974)
Broughan, K.A.: Uniformization of Topological Spaces with Small Inductive Dimension Zero **205**, 241 (1973)
Browder, F.E.: Functional Analysis and Partial Differential Equations. I **138**, 55 (1959)
Browder, F.E.: On the Spectral Theory of Elliptic Differential Operators. I **142**, 22 (1961)
Browder, F.E.: Functional Analysis and Partial Differential Equations. II **145**, 81 (1962)
Browder, F.E.: Nonlinear Operators in Banach Spaces **162**, 280 (1966)
Browder, F.E.: A New Generalization of the Schauder Fixed Point Theorem **174**, 285 (1967)
Browder, F.E.: Nonlinear Maximal Monotone Operators in Banach Space **175**, 89 (1968)
Browder, F.E.: The Fixed Point Theory of Multivalued Mappings in Topological Vector Spaces **177**, 283 (1968)

Browder, F.E.: Nonlinear Variational Inequalities and Maximal Monotone Mappings in Banach Spaces **183**, 213 (1969)
Browder, F.E.: Asymptotic Fixed Point Theorems **185**, 38 (1970)
Browder, F.E.: Nonlinear Mappings of Analytic Type in Banach Spaces **185**, 259 (1970)
Brown, A.B., s. Abian, S. **137**, 9 (1959)
Brown, A.B., s. Abian, S. **142**, 183 (1961)
Brown, G., Moran, W.: Maximal Elements in the Maximal Ideal Space of a Measure Algebra **246**, 131 (1980)
Brown, K.R., Wang, H.: Finite Set Theory, Number Theory and Axioms of Limitation **164**, 26 (1966)
Brown, L.: The Hahn-Banach Theorem and a Class of Non-Locally Convex Spaces **178**, 295 (1969)
Brown, L., Gauthier, P.M., Seidel, W.: Possibility of Complex Asymptotic Approximation on Closed Sets **218**, 1 (1975)
Brown, M.R., Hardy, D.W., Painter, R.J.: A Note on a Paper of Srinivasan **186**, 34 (1970)
Brown, T.A., Juncosa, M., Klee, V.: Invertibly Positive Linear Operators on Spaces of Continuous Functions **183**, 105 (1969)
Brown, W.G.: On the Existence of Square Roots in Certain Rings of Power Series **158**, 82 (1965)
Brown, W.G.: On k^{th} Roots in Power Series Rings **170**, 327 (1967)
Brucker, P.: Verbände stetiger Funktionen und kettenwertige Homomorphismen **187**, 77 (1970)
Brümmer, G.C.L.: Note on a Compactification Due to Nielsen and Sloyer **195**, 167 (1971)
Brüning, J.: Indextheorie für eine C^+-Algebra von Toeplitzoperatoren **216**, 113 (1975)
Brüning, J., Willgerodt, W.: Eine Verallgemeinerung eines Satzes von N. Kuiper **220**, 47 (1976)
Brun, J.: Sur la simplification par les variétés homogènes **230**, 175 (1977)
Brunn, H.: Sätze über zwei getrennte Eikörper **104**, 300 (1931)
Bruns, G.: Durchschnittsdarstellungen von Filtern **133**, 26 (1957)
Bruns, G.: Zur Struktur von Filtern **134**, 205 (1957/58)
Bruns, G., Schmidt, J.: Eine Verschärfung des Bernsteinschen Äquivalenzsatzes **135**, 257 (1958)
Bruschlinsky, N.: Stetige Abbildungen und Bettische Gruppen der Dimensionszahlen 1 und 3 **109**, 525 (1934)
Bruyn, G.F.C. de: Riesz Transformations on Locally Bounded Spaces **203**, 187 (1973)
Bucy, R.S., Maltese, G.: A Representation Theorem for Positive Functionals on Involution Algebras **162**, 364 (1966)
Büchi, J.R.: Turing-Machines and the Entscheidungsproblem **148**, 201 (1962)
Büchi, J.R., Wright, J.B.: The Theory of Proportionality as an Abstraction of Group Theory **130**, 102 (1955/56)
Bullig, G.: Die Berechnung der Grundeinheit in den kubischen Körpern mit negativer Diskriminante **112**, 325 (1936)
Bullig, G.: Zur Kettenbruchtheorie im n-Dimensionalen (Z 3) **118**, 1 (1941 – 43)
Bundschuh, P.: Irrationalitätsmaße für e^a, $a \neq 0$ rational oder Liouville-Zahl **192**, 229 (1971)
Bundschuh, P., Walliser, R.: Algebraische Unabhängigkeit p-adischer Zahlen **221**, 243 (1976)
Bundschuh, P., Wallisser, R.: Untere Schranken für Polynome in Werten der p-adischen Exponentialfunktion **244**, 185 (1979)
Bungart, L., Rossi, H.: On the Closure of Certain Spaces of Holomorphic Functions **155**, 173 (1964)
Burau, W.: Über reelle projektive Räume gerader Dimension mit einfacher und mehrfacher komplexer Struktur **166**, 34 (1966)
Burde, G.: Zur Einführung der Streckenrechnung **135**, 279 (1958)
Burde, G.: Der Satz von Desargues in der Moufang-Ebene **135**, 352 (1958)
Burde, G.: Zur Theorie der Zöpfe **151**, 101 (1963)
Burde, G.: Darstellungen von Knotengruppen **173**, 24 (1967)
Burde, G., Zieschang, H.: Eine Kennzeichnung der Torusknoten **167**, 169 (1966)
Bureau, F.J.: A Tauberian Theorem **142**, 270 (1961)
Burger, E.: Über Schnittzahlen in Komplexen mit Automorphismen **122**, 131 (1951)
Burger, E.: Zur Theorie der Überlagerungsabbildung von Mannigfaltigkeiten **122**, 144 (1951)
Burger, E.: Über die Homotopietypen gewisser Polyeder **123**, 263 (1951)
Burghelea, D.: Imbedding Hilbert Manifolds with Given Normal Bundle **187**, 207 (1970)
Burghelea, D., Deleanu, A.: The Homotopy Category of Spectra. II **178**, 131 (1969)
Burns, D.: On Rational Singularities in Dimensions > 2 **211**, 237 (1974)
Burns, D., s. Bedford, E. **238**, 67 (1978)
Busemann, H.: Über die Geometrien, in denen die „Kreise mit unendlichem Radius" die kürzesten Linien sind **106**, 140 (1932)
Busemann, H.: Paschsches Axiom und Zweidimensionalität **107**, 324 (1933)
Busemann, H.: On Normal Coordinates in Finsler Spaces **129**, 417 (1955)
Busemann, H., Ewald, G., Shephard, G.C.: Convex Bodies and Convexity on Grassmann Cones **151**, 1 (1963)
Butcher, R.S., s. Breuer, M. **203**, 221 (1973)
Butcher, R.S., s. Breuer, M. **209**, 31 (1974)
Butler, M.C.R., Shahzamanian, M.: The Construction of Almost Split Sequences, III: Modules

Over Two Classes of Tame Local Algebras **247**, 111 (1980)
Butzer, P.L.: Über den Grad der Approximation des Identitätsoperators durch Halbgruppen von linearen Operatoren und Anwendungen auf die Theorie der singulären Integrale **133**, 410 (1957)
Butzer, P.L.: Halbgruppen von linearen Operatoren und das Darstellungs- und Umkehrproblem für Laplace-Transformationen **134**, 154 (1957/58)
Butzer, P.L.: On Some Theorems of Hardy, Littlewood and Titchmarsh **142**, 259 (1961)
Butzer, P.L.: Beziehungen zwischen den Riemannschen, Taylorschen und gewöhnlichen Ableitungen reellwertiger Funktionen **144**, 275 (1961)
Butzer, P.L., s. Berens, H. **158**, 269 (1965)
Butzer, P.L., s. Berens, H. **163**, 204 (1966)
Butzer, P.L., Sunouchi, G.: Approximation Theorems for the Solution of Fourier's Problem and Dirichlet's Problem **155**, 316 (1964)
Butzer, P.L., Tillmann, H.G.: Approximation Theorems for Semi-Groups of Bounded Linear Transformations **140**, 256 (1960)
Butzmann, P., s. Binz, E., et al. **196**, 39 (1972)
Byrd, K.A.: Some Characterizations of Uniserial Rings **186**, 163 (1970)

C

Các, N.P.: Generalized Köthe Function Spaces **192**, 99 (1971)
Các, N.P.: On Two Classes of Mappings on Banach Sequence Spaces **193**, 322 (1971)
Caccioppoli, R.: Teoria generale del cambiamento di variabili negli integrali doppi **101**, 672 (1929)
Bemerkung der Redaktion zu der Arbeit von R. Caccioppoli. Math. Ann. **101**, 672 (1929) **104**, 324 (1931)
Cacridis-Theodorakopulos, P.: Über die untere Grenze der Rundungsschranken der beschränkten Funktionen $f(z)$, deren $|f'(0)|$ vorgegeben ist **113**, 657 (1936)
Cacridis-Theodorakopulos, P.: Über die Krümmung der Niveaukurven der beschränkten Funktionen **114**, 275 (1937)
Cain, G.L. Jr.: Extensions and Compactifications of Mappings **191**, 333 (1971)
Calvert, B.D.: The Local Fixed Point Index for Multivalued Transformations in a Banach Space **190**, 119 (1971)
Cambern, M.: Isomorphisms of $C_0(Y)$ with Y Discrete **188**, 23 (1970)
Campbell, L.A.: A Condition for a Polynomial Map to be Invertible **205**, 243 (1973)
Cantwell, J.: Partially Ordered Groups of Continuous Functions **151**, 252 (1963)
Capobianco, F.L., Kosniowski, C., Stong, R.E.: Free Involutions **242**, 21 (1979)
Capon, M.: Primarité de $lp(L^1)$ **250**, 55 (1980)
Capon, R.S.: A Unified Formalism in Mechanics **127**, 305 (1954)
Carathéodory, C.: Stetige Konvergenz und normale Familien von Funktionen **101**, 515 (1929)
Carathéodory, C.: Bemerkungen zu den Strahlenabbildungen der geometrischen Optik **114**, 187 (1937)
Carathéodory, C., Aumann, G.: Ein Satz über die konforme Abbildung mehrfach zusammenhängender ebener Gebiete **109**, 756 (1934)
Carlitz, L.: The Coefficients of Singular Elliptic Functions **127**, 162 (1954)
Carlitz, L.: Some Arithmetic Properties of the Olivier Functions **128**, 412 (1954/55)
Carlitz, L.: Congruence Properties of the Weierstrass Al-Functions **140**, 9 (1960)
Carlson, J.A., Hill, C.D.: On the Maximum Modulus Principle for the Tangential Cauchy-Riemann Equations **208**, 91 (1974)
Carlsson, R.: Der Wedderburnsche Hauptsatz für alternative Tripelsysteme und Paare **228**, 233 (1977)
Carmona, J.: Représentations du groupe de Heisenberg dans les espaces de $(0,q)$-formes **205**, 89 (1973)
Carnal, H.: Unendlich oft teilbare Wahrscheinlichkeitsverteilungen auf kompakten Gruppen **153**, 351 (1964)
Carrell, J., Howard, A., Kosniowski, C.: Holomorphic Vector Fields on Complex Surfaces **204**, 73 (1973)
Carrell, J.B., Liebermann, D.I.: Vector Fields and Chern Numbers **225**, 263 (1977)
Carroll, R.: Problems in Linked Operators. I **151**, 272 (1963)
Carroll, R.: Problems in Linked Operators. II **160**, 233 (1965)
Carroll, R.W., Cooper, J.M.: Remarks on Some Variable Domain Problems in Abstract Evolution Equations **188**, 143 (1970)
Carstens, A.M., Kent, D.C.: A Note on Products of Convergence Spaces **182**, 40 (1969)
Cartan, E.: Notice historique sur la notion de parallélisme absolu **102**, 698 (1930)
Cartan, H.: Sur les transformations analytiques des domaines cerclés et semi-cerclés bornés **106**, 540 (1932)
Cartan, H.: Sur une extension d'un théorème de Radô **125**, 49 (1952/53)
Cartan, H.: Prolongement des espaces analytiques normaux **136**, 97 (1958)
Cartan, H., Thullen, P.: Zur Theorie der Singularitäten der Funktionen mehrerer komple-

xen Veränderlichen. Regularitäts- und Konvergenzbereiche **106**, 617 (1932)
Cartwright, M.L.: Some Inequalities in the Theory of Functions **111**, 98 (1935)
Cartwright, M.L.: On the Behaviour of an Analytic Function in the Neighbourhood of its Essential Singularities **112**, 161 (1936)
Casimir, H., van der Waerden, B.L.: Algebraischer Beweis der vollständigen Reduzibilität der Darstellungen halbeinfacher Liescher Gruppen **111**, 1 (1935)
Casselman, W.: On Some Results of Atkin and Lehner **201**, 301 (1973)
Casselman, W.: The Restriction of a Representation of $GL_2(k)$ to $GL_2(o)$ **206**, 311 (1973)
Casselman, W.: Characters and Jacquet Modules **230**, 101 (1977)
Casselman, W., Osborne, M.S.: The Restriction of Admissible Representations to n **233**, 193 (1978)
Cassels, J.W.S.: A New Inequality with Application to the Theory of Diophantine Approximation **126**, 108 (1953)
Cassels, J.W.S.: Über $\lim_{x\to+\infty} x\,|\,\vartheta x + \alpha - y\,|$ **127**, 288 (1954)
Cater, S.: On a Class of Metric Linear Spaces which are not Locally Convex **157**, 210 (1965)
Cattaneo, U.: Locally Continuous Multipliers for Topological Vector Groups **239**, 1 (1979)
Cattani, E.H., Kaplan, A.G.: Horizontal SL_2-Orbits in Flag Domains **235**, 17 (1978)
Cauer, W.: Untersuchungen über ein Problem, das drei positiv definite quadratische Formen mit Streckenkomplexen in Beziehung setzt **105**, 86 (1931)
Cauer, W.: Über Funktionen mit positivem Realteil **106**, 369 (1932)
Cecil, T.E., Ryan, P.J.: Focal Sets, Taut Embeddings and the Cyclides of Dupin **236**, 177 (1978)
Chabert, J.-L.: Sur une publication de P. Ribenboim **185**, 17 (1970)
Chalabi, A.: Modules over Group Algebras and Their Application in the Study of Semi-Simplicity **201**, 57 (1973)
Chalk, J.H.H.: An Estimate for the Fundamental Solutions of a Generalized Pell Equation **132**, 263 (1956/57)
Chalkley, R.: On the Second Order Homogeneous Quadratic Differential Equation **141**, 87 (1960)
Chandrasekharan, K., Narasimhan, R.: The Approximate Functional Equation for a Class of Zeta-Functions **152**, 30 (1963)
Chang, T.: Equivariant Complex Vector Bundles over Spheres **233**, 65 (1978)
Chao, J.-A.: Conjugate Characterizations of H^1 Dyadic Martingales **240**, 63 (1979)
Charbonnel, J.Y.: La formule de Plancherel pour une groupe de Lie resoluble connexe. II **250**, 1 (1980)
Charpentier, P.: Sur la formule de Jensen et les zeros des fonctions holomorphes dans le polydisque **242**, 27 (1979)
Chartrand, G., Stewart, M.J.: The Connectivity of Line-Graphs **182**, 170 (1969)
Chatterji, S.D.: A Note on the Convergence of Banach-Space Valued Martingales **153**, 142 (1964)
Chatterji, S.D.: Maße, die von regelmäßigen Kettenbrüchen induziert sind **164**, 113 (1966)
Chen, B.: On a Theorem of Fenchel-Borsuk-Willmore-Chern-Lashof **194**, 19 (1971)
Chen, K.-T.: Decomposition of Differential Equations **146**, 263 (1962)
Chen, S.: On Subgroups of the Noncompact Real Exceptional Lie Group F_4^* **204**, 271 (1973)
Chen, S.: Spectra of Discrete Uniform Subgroups of Semisimple Lie Groups **237**, 157 (1978)
Chen, Y.: Theorems of Asymptotic Approximation **140**, 360 (1960)
Chen, Y.: Der Satz von Miquel in der Möbiusebene **186**, 81 (1970)
Cheng, S.-Y., Yau, S. T.: Hypersurfaces with Constant Scalar Curvature **225**, 195 (1977)
Chern, S., Hsiung, C.: On the Isometry of Compact Submanifolds in Euclidean Space **149**, 278 (1963)
Chevalley, C., Nehrkorn, H.: Sur les démonstrations arithmétiques dans la théorie du corps de classes **111**, 364 (1935)
Chillingworth, D.R.J.: Winding Numbers on Surfaces, I. **192**, 218 (1972)
Chillingworth, D.R.J.: Winding Numbers on Surfaces II. Applications **199**, 131 (1972)
Ching, W.-M., Tsau, C.-S.: A Family of Type III Factors without Property L **222**, 195 (1976)
Choi, M.-D., Lam, T.Y.: Extremal Positive Semidefinite Forms **231**, 1 (1977/78)
Choi, S.L.G.: On a Theorem of Roth **179**, 319 (1968)
Choi, S.L.G.: A Direct Proof of a Theorem of Roth **205**, 1 (1973)
Choksi, J.R., Fremlin, D.H.: Completion Regular Measures on Product Spaces **241**, 113 (1979)
Chow, T.R.: A Spectral Theory for Direct Integrals of Operators **188**, 285 (1970)
Chow, W.-L.: Die geometrische Theorie der algebraischen Funktionen für beliebige vollkommene Körper **114**, 655 (1937)
Chow, W.-L.: Einfacher topologischer Beweis des Fundamentalsatzes der Algebra **116**, 463 (1939)
Chow, W.-L.: Über die Multiplizität der Schnittpunkte von Hyperflächen **116**, 598 (1939)
Chow, W.-L., s. van der Waerden, B.L. **113**, 692 (1936)

Chow, W.-L.: Über Systeme von linearen partiellen Differentialgleichungen erster Ordnung **117**, 98 (1940/41)
Choy, S.T.L.: Hewitt-Zuckermann Semigroups in the Structure Semigroups of Measure Algebras **229**, 59 (1977)
Christensen, E.: Derivations of Nest Algebras **229**, 155 (1977)
Christensen, E.: Subalgebras of a Finite Algebra **243**, 17 (1979)
Christensen, J.P.R.: On Some Properties of Effros Borel Structure on Spaces of Closed Subsets **195**, 17 (1971)
Christensen, J.P.R.: Necessary and Sufficient Conditions for the Measurability of Certain Sets of Closed Subsets **200**, 189 (1973)
Christensen, J.P.R.: The Small Ball Theorem for Hilbert Spaces **237**, 273 (1978)
Christensen, J.P.R., s. Berg, C. **208**, 149 (1974)
Christensen, J.P.R., s. Berg, C., et al. **223**, 253 (1976)
Christensen, J.P.R., s. Berg, C., et al. **243**, 163 (1979)
Christensen, J.P.R., s. Herer, W. **213**, 203 (1975)
Christensen, J.P.R., Vesterstrøm, J.: A Note on Extreme Positive Definite Matrices **244**, 65 (1979)
Christian, U.: Zur Theorie der Modulfunktionen n-ten Grades. I **133**, 281 (1957)
Christian, U.: Zur Theorie der Modulfunktionen n-ten Grades. II **134**, 298 (1957/58)
Christian, U.: Über die Multiplikatorensysteme zur Gruppe der ganzen Modulsubstitutionen n-ten Grades **138**, 363 (1959)
Christian, U.: Über die Multiplikatorensysteme gewisser Kongruenzgruppen ganzer Hilbert-Siegelscher Modulsubstitutionen **144**, 422 (1961)
Christian, U.: Über Hilbert-Siegelsche Modulformen und Poincarésche Reihen **148**, 257 (1962)
Christian, U.: Zur Theorie der Hilbert-Siegelschen Modulfunktionen **152**, 275 (1963)
Christian, U.: Einführung in die Theorie der paramodularen Gruppen **168**, 59 (1967)
Church, P. T.: Real Analytic Maps of Manifolds into Manifolds of one Lower Dimension **238**, 1 (1978)
Churchill, R.V.: The Solution of Linear Boundary-Value Problems in Physics by Means of the Laplace Transformation. Part. I. A Theory for Establishing a Solution in the Form of an Integral, for Problems with Vanishing Initial Conditions **114**, 591 (1937)
Churchill, R.V.: The Solution of Linear Boundary Value Problems in Physics by Means of the Laplace Transformation. Part. II. Temperatures in a Composite Wall **115**, 720 (1938)
Cioranescu, I.: Sur les solutions fondamentales d'ordre fini de croissance **211**, 37 (1974)
Cioranescu, I: Operator-Valued Ultradistributions in the Spectral Theory **223**, 1 (1976)
Clark, C.: Inequalities of Poincaré Type and Applications to Singular Elliptic Differential Operators **176**, 305 (1968)
Claus, G.: Die Randmannigfaltigkeiten und die „tiefsten" Punkte des Fundamentalbereichs für drei Hilbertsche Modulgruppen **176**, 225 (1968)
Clausing, A., Mägerl, G.: Generalized Dirichlet Problems and Continuous Selections of Representing Measures **216**, 71 (1975)
Clausing, A., Papadopoulous, S.: Stable Convex Sets and Extremal Operators **231**, 193 (1977/78)
Cline, E., Parshall, B., Scott, L.: Induced Modules and Affine Quotients **230**, 1 (1977)
Coffman, C.V., Schäffer, J.J.: Dichotomies for Linear Difference Equations **172**, 139 (1967)
Cohen, E.: Arithmetical Functions of Finite Abelian Groups **142**, 165 (1961)
Cohen, H.: Sums Involving the Values at Negative Integers of L-Functions of Quadratic Characters **217**, 271 (1975)
Cohen, H.B.: Sequential Denseness and the Eberlein-Smulian Theorem **172**, 209 (1967)
Cohen, J.S.: Absolutely P-Summing, P-Nuclear Operators and Their Conjugates **201**, 177 (1973)
Cohen, J.S., Stephens, A.B.: Tensor Norms on $l_1^{(n)} \otimes l_1^{(n)}$ **209**, 277 (1974)
Cohn, H.: Markoff Forms and Primitive Words **196**, 8 (1972)
Cohn, H.: Some Explicit Resolutions of Modular Cusp Singularities **198**, 123 (1972)
Cohn-Vossen, S.: Unstarre geschlossene Flächen **102**, 10 (1930)
Cohn-Vossen, S.: Die Kollineationen des n-dimensionalen Raumes **115**, 80 (1938)
Collingwood, E.F., Piranian, G.: Asymmetric Prime Ends **144**, 59 (1961)
Collins, D.J.: Presentations of the Amalgamated Free Product of Two Infinite Cycles **237**, 233 (1978)
Collins, H.S., Dorroh, J.R.: Remarks on Certain Function Spaces **176**, 157 (1968)
Colliot-Thélène, J.-L., Sansuc, J.-J.: Fibrés quadratiques et composantes connexes réelles **244**, 105 (1979)
Colucci, A.: Trattazione in grande del problema di Cauchy per le equazioni lineari alle derivate parziali del secondo ordine a caratteristiche reali e distinte **104**, 161 (1931)
Comerford, L.P.: Real Elements in Small Cancellation Groups **208**, 279 (1974)
Comfort, W.W.: A Nonpseudocompact Product Space Whose Finite Subproducts are Pseudocompact **170**, 41 (1967)
Comfort, W.W., Itzkowitz, G.L.: Density Character in Topological Groups **226**, 223 (1977)

Commichau, M.: Deformation kompakter komplexer Mannigfaltigkeiten **213**, 43 (1975)
Conrad, P.F.: Free Abelian *l*-groups and Vector Lattices **190**, 306 (1971)
Conte, A., Murre, J.P.: The Hodge Conjecture for Fourfolds Admitting a Covering by Rational Curves **238**, 79 (1978)
Cook, C.H.: On Continuous Extensions **176**, 302 (1968)
Cook, C.H.: Compact Pseudo-Convergences **202**, 193 (1973)
Cook, C.H., Fischer, H.R.: On Equicontinuity and Continuous Convergence **159**, 94 (1965)
Cook, C.H., Fischer, H.R.: Uniform Convergence Structures **173**, 290 (1967)
Cook, C.H., Fischer, H.R.: Regular Convergence Spaces **174**, 1 (1967)
Cook, S.A., Wang, H.: Characterizations of Ordinal Numbers in Set Theory **164**, 1 (1966)
Cook, T.A.: Schauder Decompositions and Semi-Reflexive Spaces **182**, 232 (1969)
Cooper, J.B.: On a Generalisation of Silva Spaces **182**, 309 (1969)
Cooper, J.L.B.: The Representation of Functions as Laplace Transforms **159**, 223 (1965)
Cooper, J.L.B.: On a Generalization of the Köthe Coordinated Spaces **162**, 351 (1966)
Cooper, J.M., s. Carroll, R.W. **188**, 143 (1970)
Copeland, Jr. A.H., De Groot, J.: Linearization of a Homeomorphism **144**, 80 (1961)
Corbas, B.: Rings with Few Zero Divisors **181**, 1 (1969)
Cordero, L.A.: Special Connections on Almost-Multifoliate Riemannian Manifolds **216**, 205 (1975)
Cordes, H.O.: Separation der Variablen in Hilbertschen Räumen **125**, 401 (1952/53)
Cordes, H.O.: Über die Spektralzerlegung von hypermaximalen Operatoren, die durch Separation der Variablen zerfallen. I. Mitteilung **128**, 257 (1954/55)
Cordes, H.O.: Über die Spektralzerlegung von hypermaximalen Operatoren, die durch Separation der Variablen zerfallen. II. Mitteilung **128**, 373 (1954/55)
Cordes, H.O.: Über die erste Randwertaufgabe bei quasilinearen Differentialgleichungen zweiter Ordnung in mehr als zwei Variablen **131**, 278 (1956)
Cordes, H.O.: Vereinfachter Beweis der Existenz einer A priori-Hoelderkonstanten **138**, 155 (1959)
Cordes, H.O.: Über eine nichtalgebraische Charakterisierung von *l*-Fredholm-Operatoren **163**, 212 (1966)
Cordes, H.O.: On a Class of C^*-Algebras **170**, 283 (1967)
Cordes, H.O.: Self-Adjointness of Powers of Elliptic Operators on Non-Compact Manifolds **195**, 257 (1971)
Corput, J.G. van der: Über Summen von Primzahlen und Primzahlquadraten **116**, 1 (1939)
Corwin, L., Greenleaf, F.P., Penney, R.: A General Character Formula for Irreducible Projections on L^2 of a Nilmanifold **225**, 21 (1977)
Courage, W.H., Davis, W.J.: A Characterization of *M*-Bases **197**, 1 (1972)
Cowling, M.: Some Applications of Grothendieck's Theory of Topological Tensor Products in Harmonic Analysis **232**, 273 (1978)
Cowling, M.: An Application of Littlewood-Paley Theory in Harmonic Analysis **241**, 83 (1979)
Cremer, H.: Überkonvergenz und Zentrumproblem **110**, 739 (1935)
Cremer, H: Über die Häufigkeit der Nichtzentren **115**, 573 (1938)
Cremer, H., Effertz, F.H.: Über die algebraischen Kriterien für die Stabilität von Regelungssystemen **137**, 328 (1957)
Cremer, H., Kaerkes, R.: Eine Verallgemeinerung der Stabilitätskriterien von L. Cremer und A. Leonhard **163**, 259 (1966)
Crofts, G.: Concerning Perfect Fréchet Spaces and Diagonal Transformations **182**, 67 (1969)
Croisot, R., s. Lesieur, L. **134**, 458 (1957/58)
Crown, G.D.: Projectives and Injectives in the Category of Complete Lattices with Residuated Mappings **187**, 295 (1970)
Csillag, P.: Über ganze Funktionen, welche drei nicht verschwindende Ableitungen besitzen **110**, 745 (1935)
Csorba, G.: Die diophantische Gleichung und die unbestimmte Kongruenz **105**, 602 (1931)
Cunnea, W.M., s. Barnes, W.E. **173**, 233 (1967)
Cuntz, J.: On the Continuity of Semi-Norms on Operator Algebras **220**, 171 (1976)
Cuntz, J.: Dimension Functions on Simple C^*-Algebras **233**, 145 (1978)
Cusick, T.W.: Formulas for Some Diophantine Approximation Constants **197**, 182 (1972)

D

Dade, E.C.: Rings in which no Fixed Power of Ideal Classes Becomes Invertible. Note to the Preceeding Paper of Dade, Taussky and Zassenhaus **148**, 65 (1962)
Dade, E.C.: Integral Systems of Imprimitivity **154**, 383 (1964)
Dade, E.C., Taussky, O., Zassenhaus, H.: On the Theory of Orders, in Particular on the Semigroup

of Ideal Classes and Genera of an Order in an Algebraic Number Field **148**, 31 (1962)
Dadok, J., Harvey, R.: The Fundamental Solution for the Kohn-Laplacian $\Box_b$ on the Sphere in $\mathbb{C}^n$ **244**, 89 (1979)
Daele, A. Van, s. Rousseau, R. **239**, 7 (1979)
Dahmen, W.: Trigonometric Approximation with Exponential Error Orders. I. Construction of Asymptotically Optimal Processes; Generalized de la Vallée Poussin Sums **230**, 57 (1977)
Dajczer, M., Nomizu, K.: On Sectional Curvature of Indefinite Metrics, II **247**, 279 (1980)
Daly, J.E.: Algebras of Special Singular Integrals over Local Fields **215**, 59 (1975)
Daly, J.E.: Local Field Singular Integrals with Complex Homogeneity **218**, 117 (1975)
Damköhler, W.: Über indefinite Variationsprobleme **110**, 230 (1935)
Damköhler, W.: Funktionen geringster Steilheit **116**, 104 (1939)
Damköhler, W.: Berichtigung zur Arbeit „Funktionen geringster Steilheit". Math. Ann. **116**, 104 (1939) **116**, 155 (1939)
Damköhler, W.: Über die Äquivalenz indefiniter mit definiten isoperimetrischen Variationsproblemen **120**, 297 (1947/49)
Damköhler, W.: Theorie des isoperimetrischen Problems nach der Tonellischen Halbstetigkeitsmethode **145**, 1 (1962)
Damköhler, W.: Berichtigung zu der Arbeit „Theorie des isoperimetrischen Problems nach der Tonellischen Halbstetigkeitsmethode". Math. Ann. **145**, 1 (1962) **146**, 456 (1962)
Damköhler, W.: Theorie des isoperimetrischen Problems nach der Tonellischen Halbstetigkeitsmethode. II. Effektive Konstruktion der Lösung **155**, 53 (1964)
Damköhler, W., Hopf, E.: Über einige Eigenschaften von Kurvenintegralen und über die Äquivalenz von indefiniten mit definiten Variationsproblemen **120**, 12 (1947/49)
Danckwerts, R., Göbel, S., Meyfarth, K.: Über die Cunningham-∞-Algebra und den Zentralisator reeller Banachräume **220**, 163 (1976)
Danielsson, Ó.: Über korrespondierende Punkte der Steinerschen Fläche vierter Ordnung und die Hauptpunkte derselben **102**, 790 (1930)
Danielsson, Ó.: Sätze über Scharen von Flächen zweiter Ordnung **109**, 521 (1934)
Danielsson, Ó.: Über orientierbare und nicht orientierbare algebraische Flächen **113**, 83 (1936)
Danielsson, Ó.: Zur Bestimmung der Kurven algebraischer Flächen **114**, 742 (1937)
Dantzig, D. van: Theorie des projektiven Zusammenhangs n-dimensionaler Räume **106**, 400 (1932)
Dantzig, D. van: Zur topologischen Algebra. I. Komplettierungstheorie **107**, 587 (1933)
Dantzig, D. van, Schouten, J.A.: Über unitäre Geometrie **103**, 319 (1930)
Dascalopoulos, D.: Existenz und Eindeutigkeit der Lösung von linearen Volterraschen Integrodifferentialgleichungen und Systemen vom Faltungstyp mit konstanten Koeffizienten **148**, 67 (1962)
Dascalopoulos, D.: Systeme von Integrodifferentialgleichungen mit singulären Kernen **167**, 248 (1966)
Dauns, J., Hofmann, K.H.: Spectral Theory of Algebras and Adjunction of Identity **179**, 175 (1968)
Davenport, H., Schinzel, A.: Diophantine Approximation and Sums of Roots of Unity **169**, 118 (1967)
Davies, E.B.: Time-Dependent Scattering Theory **210**, 149 (1974)
Davies, E.B.: Markovian Master Equations. II **219**, 147 (1976)
Davis, A.S.: An Axiomatization of the Algebra of Transformations Over a Set **164**, 372 (1966)
Davis, C., s. Amir-Moéz, A.R. **141**, 107 (1960)
Davis, W.J., s. Courage, W.H. **197**, 1 (1972)
Day, J.M., Franklin, S.P.: Spaces of Continuous Relations **169**, 289 (1967)
Dazord, J.: Factoring Operators Through c_0 **220**, 105 (1976)
Debs, G.: Some General Methods for Constructing Stable Convex Sets **241**, 97 (1979)
Deever, D., s. Abian, A. **169**, 328 (1967)
Degen, W.: Über konjugierte Netze, deren Tangentenkongruenzen in linearen Komplexen liegen **141**, 210 (1960)
Degen, W.: Zur projektiven Differentialgeometrie der Flächen, die von einer einparametrigen Schar von Kegelschnitten erzeugt werden. I. Grundzüge der Theorie im elliptischen und hyperbolischen Fall **155**, 1 (1964)
Degen, W.: Zur projektiven Differentialgeometrie der Flächen, die von einer einparametrigen Schar von Kegelschnitten erzeugt werden. II **170**, 1 (1967)
Deimling, K.: Remarks on P_γ-compact Operators **189**, 185 (1970)
Deimling, K.: On Approximate Solutions of Differential Equations in Banach Spaces **212**, 79 (1974)
Delanghe, R.: On Regular-Analytic Functions with Values in a Clifford Algebra **185**, 91 (1970)
Delanghe, R.: On the Analogue of Koebe's Theorem for Functions with Values in a Clifford Algebra **192**, 196 (1971)
Delanghe, R.: On the Singularities of Functions with Values in a Clifford Algebra **196**, 293 (1972)
Deleanu, A., s. Burghelea, D. **178**, 131 (1969)
Dembowski, P.: Scharf transitive und scharf fahnentransitive Kollineationsgruppen **149**, 217 (1963)

Dembowski, P.: Möbiusebenen gerader Ordnung **157**, 179 (1965)
Denneberg, D.: Divisoren in eindimensionalen affinoiden und affinen Räumen **181**, 137 (1969)
Denneberg, D.: Universell-endliche Erweiterungen analytischer Algebren **200**, 307 (1973)
Dennis, R.K., Keating, M.E., Stein, M.R.: Lower Bounds for the Order of $K_2(\mathbb{Z}G)$ and $Wh_2(G)$ **223**, 97 (1976)
Derridj, M.: Inégalités à priori et estimation sous-elliptique pour $\bar{\partial}$ dans des ouverts non pseudoconvexes **249**, 27 (1980)
Derwidué, L.: Le problème de la réduction des singularités d'une variété algébrique **123**, 302 (1951)
Derwidué, L.: Décomposition des transformations birationelles en produits de transformations élémentaires **124**, 65 (1951/52)
Derwidué, L.: Rectification **124**, 316 (1951/52)
Deuring, M.: Verzweigungstheorie bewerteter Körper **105**, 277 (1931)
Deuring, M.: Zur arithmetischen Theorie der algebraischen Funktionen **106**, 77 (1932)
Deuring, M.: Zur Theorie der Idealklassen in algebraischen Funktionenkörpern **106**, 103 (1932)
Deuring, M.: Galoissche Theorie und Darstellungstheorie **107**, 140 (1933)
Deuring, M.: Über den Tschebotareffschen Dichtigkeitssatz **110**, 414 (1935)
Deuring, M.: Anwendungen der Darstellungen von Gruppen durch lineare Substitutionen auf die galoissche Theorie **113**, 40 (1936)
Deuring, M.: Automorphismen und Divisorenklassen der Ordnung l in algebraischen Funktionenkörpern **113**, 208 (1936)
Deuring, M.: Die Struktur der elliptischen Funktionenkörper und die Klassenkörper der imaginären quadratischen Zahlkörper **124**, 393 (1951/52)
Deuring, M.: Asymptotische Entwicklungen der Dirichletschen L-Reihen **168**, 1 (1967)
Deutsch, F., s. Brosowski, B., et al. **212**, 89 (1974)
Deutsch, F., Lindahl, R.J.: Minimal Extremal Subsets of the Unit Sphere **197**, 251 (1972)
Diananda, P.H.: Some Inequalities Related to an Inequality of Mathieu **250**, 95 (1980)
Diaz, J.B., Metcalf, F.T.: Complementary Inequalities. III: Inequalities Complementary to Schwarz's Inequality in Hilbert Space **162**, 120 (1966)
Dickinson, D.R.: Study of Extreme Cases with Respect to the Densities of Irregular Linearly Measurable Plane Sets of Points **116**, 358 (1939)
Dieck, T. tom: Kohomologie-Operationen in der K-Theorie **170**, 265 (1967)
Dieck, T. tom: The Burnside Ring of a Compact Lie Group. I **215**, 235 (1975)
Diederich, K.: Das Randverhalten der Bergmannschen Kernfunktion und Metrik in streng pseudokonvexen Gebieten **187**, 9 (1970)
Diederich, K.: Über die 1. und 2. Ableitungen der Bergmannschen Kernfunktion und ihr Randverhalten **203**, 129 (1973)
Diederich, K., Fornæss, J.E.: Pseudoconvex Domains: An Example with Nontrivial Nebenhülle **225**, 275 (1977)
Dierolf, P., s. Roelcke, W., et al. **239**, 219 (1979)
Dierolf, S., s. Roelcke, W., et al. **239**, 219 (1979)
Diestel, J.: An Approach to the Theory of Orlicz Spaces of Lebesgue-Bochner Measurable Functions **186**, 20 (1970)
Diestel, J.: Addendum to My Paper „An Approach to the Theory of Orlicz Spaces of Lebesgue-Bochner Measureable Functions" **189**, 330 (1970)
Diestel, J.: An Elementary Characterization of Absolutely Summing Operators **196**, 101 (1972)
Dietrich, V.: Zur Reduktion von linearen Differentialgleichungssystemen **237**, 79 (1978)
Dietrich, W.E. Jr.: The Maximal Ideal Space of the Topological Algebra $C(X,E)$ **183**, 201 (1969)
Dietrich, W.E., Jr.: The Gelfand Degree of a Topological Algebra **189**, 285 (1970)
Dieudonné, J.: Sur la séparation des ensembles convexes **163**, 1 (1966)
Dieudonné, J.: Groupes de Lie et hyperalgèbres de Lie sur un corps de caractéristique $p > 0$ (VII) **134**, 114 (1957/58)
Dijk, G. van: On Symmetry of Group Algebras of Motion Groups **179**, 219 (1968)
Dijk, G. van: Computation of Certain Induced Characters of p-Adic Groups **199**, 229 (1972)
Dikshit, H.P.: Absolute Summability of the Conjugate Series of a Fourier Series by Nörlund Means **184**, 106 (1969)
Dikshit, H.P.: Absolute Total-Effective Triangular Matrix Method **186**, 101 (1970)
Diller, J., Grenzdörffer, J.: G-Hüllen metrischer Teilräume **200**, 151 (1973)
Dinculeanu, N.: Integral Representation of Dominated Operations on Spaces of Continuous Vector Fields **173**, 147 (1967)
Dineen, S.: Bounding Subsets of a Banach Space **192**, 61 (1971)
Dineen, S.: Holomorphic Functions on (c_0, X_b)-Modules **196**, 106 (1972)
Dineen, S.: Sheaves of Holomorphic Functions on Infinite Dimensional Vector Spaces **202**, 337 (1973)
Dineen, S.: Growth Properties of Pseudo-Convex Domains and Domains of Holomorphy in Locally Convex Topological Vector Spaces **226**, 229 (1977)
Dineen, S.: Zero One Laws for Probability Measures on Locally Convex Spaces **243**, 95 (1979)

Dinghas, A.: Einige Sätze und Formeln aus der Theorie der meromorphen und ganzen Funktionen **110**, 284 (1935)
Dinghas, A.: Zum isoperimetrischen Problem für die nichteuklidischen Geometrien **118**, 636 (1941 – 43)
Dinghas, A.: Some Identities between Arithmetic Means and the other Elementary Symmetric Functions of n Numbers **120**, 154 (1947/49)
Dinghas, A.: Über eine neue isoperimetrische Ungleichung für konvexe Polyeder **120**, 533 (1947/49)
Dinghas, A.: Zur Abschätzung der a-Stellen ganzer transzendenter Funktionen mit Hilfe der Shimizu-Ahlforsschen Charakteristik **120**, 581 (1947/49)
Dinghas, A.: Isoperimetrische Ungleichungen für konvexe Polygone und Kurven mit Ecken in der Ebene und auf der Kugel **122**, 299 (1951)
Dinghas, A.: Über einige Konvexitätsfragen bei partiellen Differentialgleichungen vom Sturmschen Typus **155**, 397 (1964)
Dinghas, A.: Superadditive Funktionale, Identitäten und Ungleichungen der elementaren Analysis **178**, 315 (1969)
Dinghas, A.: Zur Grundlegung der Cauchy-Weierstraßschen Funktionentheorie einer und mehrerer komplexer Veränderlichen **189**, 191 (1970)
Dirac, G.A.: A Contraction Theorem for Abstract Graphs **144**, 93 (1961)
Dirac, G.A.: Homomorphism Theorems for Graphs **153**, 69 (1964)
Dirac, G.A.: On Hamilton Circuits and Hamilton Paths **197**, 57 (1972)
Dirac, G.A.: On Systems of Paths and Circuits in Graphs **201**, 133 (1973)
Dirac, G.A.: Note on Hamilton Circuits and Hamilton Paths **206**, 139 (1973)
Dirac, G.A., Thomassen, C.: Graphs in which Every Finite Path is Contained in a Circuit **203**, 65 (1973)
Dixmier, J.: Sur une inègalitè de E. Heinz **126**, 75 (1953)
Dlab, V., Ringel, C.M.: A Class of Balanced Non-Uniserial Rings **195**, 279 (1971)
Dlab, V., Ringel, C.M.: Perfect Elements in the Free Modular Lattices **247**, 95 (1980)
Docquier, F., Grauert, H.: Levisches Problem und Rungescher Satz für Teilgebiete Steinscher Mannigfaltigkeiten **140**, 94 (1960)
Doetsch, G.: Über den Zusammenhang zwischen Abelscher und Borelscher Summabilität **104**, 403 (1931)
Doetsch, G.: Die in der Statistik seltener Ereignisse auftretenden Charlierschen Polynome und eine damit zusammenhängende Differentialdifferenzengleichung **109**, 257 (1934)
Doetsch, G.: Integration von Differentialgleichungen vermittels der endlichen Fourier-Transformation **112**, 52 (1936)
Doetsch, G.: Beitrag zu Watsons „General Transforms" **113**, 226 (1936)
Doetsch, G.: Zur Theorie der involutorischen Transformationen (General Transforms) und der selbstreziproken Funktionen **113**, 665 (1936)
Doetsch, G.: Die Eigenwerte und Eigenfunktionen von Integraltransformationen **117**, 106 (1940/41)
Doetsch, G.: Über die endliche Laplace-Transformation **123**, 411 (1951)
Doetsch, G.: Die lineare Differentialgleichung im zweiseitig unendlichen Intervall unter Anfangs- und Randbedingungen **126**, 307 (1953)
Doetsch, G.: Über die Singularitäten der Mellin-Transformierten **128**, 171 (1954/55)
Dold, A.: Zur Homotopietheorie der Kettenkomplexe **140**, 278 (1960)
Dold, A.: K-Theory of Non-Additive Functors of Finite Degree **196**, 177 (1972)
Dombrowski, H.D.: Fastautomorphe Funktionen zweiten Grades **149**, 71 (1963)
Dombrowski, P.: Maximale eindeutige Lösungen (Riemannsche Flächen) für Cauchysche Anfangswertaufgaben bei partiellen Differentialgleichungssystemen erster Ordnung für eine gesuchte Funktion auf C^∞-Mannigfaltigkeiten. I **160**, 195 (1965)
Dombrowski, P.: Maximale eindeutige Lösungen (Riemannsche Flächen) für Cauchysche Anfangswertaufgaben bei partiellen Differentialgleichungssystemen erster Ordnung für eine gesuchte Funktion auf C^∞-Mannigfaltigkeiten. II **160**, 257 (1965)
Dombrowski, P.: Maximale eindeutige Lösungen (Riemannsche Flächen) für Cauchysche Anfangswertaufgaben bei partiellen Differentialgleichungssystemen erster Ordnung für eine gesuchte Funktion auf C^∞-Mannigfaltigkeiten. III **161**, 24 (1965)
Donnelly, H.: Spectrum and the Fixed Point Sets of Isometries. I **224**, 161 (1976)
Donnelly, H.: G-Spaces, the Asymptotic Splitting of $L^2(M)$ into Irreducibles **237**, 23 (1978)
Donner, K.: Integral Representations by Non-Finite Radon Measures and Measures of Finite Variation **224**, 1 (1976)
Donner, K., s. Bauer, H. **236**, 225 (1978)
Donovan, P.W., Freislich, M.-R.: The Indecomposable Modular Representations of Certain Groups with Dihedral Sylow Subgroup **238**, 207 (1978)
Dorembus, L.: Transfinite Bases of Subspaces in Hausdorff Linear Topological Spaces **192**, 71 (1971)

Dorfmeister, J.: Zur Konstruktion homogener Kegel **216**, 79 (1975)
Dorfmeister, J., Koecher, M.: Relative Invarianten und nicht-assoziative Algebren **228**, 147 (1977)
Dörge, K.: Bemerkung zum Hilbertschen Irreduzibilitätssatz **102**, 521 (1930)
Dörge, K.: Über die Reduzibilität von Polynomen im Körper der reellen Zahlen **102**, 726 (1930)
Dörge, K.: Beweis des Reziprozitätsgesetzes für quadratische Reste **118**, 310 (1941 – 43)
Dörge, K.: Entscheidung des algebraischen Charakters von Potenzreihen mit algebraischen Koeffizienten auf Grund ihres Wertevorrates **122**, 259 (1951)
Dörge, K.: Abschätzung der Anzahl der reduziblen Polynome **160**, 59 (1965)
Dörge, K.: Über die Lösbarkeit allgemeiner algebraischer Gleichungssysteme und einige weitere Fragen **171**, 1 (1967)
Dörge: K., Jung, H.A.: Abschließungen in Klassen strukturierter Mengen **187**, 332 (1970)
Dörge, K., Wagner, K.: Bemerkung über die Grundbegriffe der Infinitesimalrechnung **123**, 1 (1951)
Döring, B.: Über einige Klassen von Iterationsverfahren in Banach-Räumen **187**, 279 (1970)
Dorroh, J.R.: Local Groups of Differentiable Transformations **192**, 243 (1971)
Dorroh, J.R., s. Collins, H.S. **176**, 157 (1968)
Dostal, M.A.: A Complex Characterization of the Schwartz Space $\mathcal{D}(\Omega)$ **195**, 175 (1971)
Douglas, J.: Systems of K-Dimensional Manifolds in an N-Dimensional Space **105**, 707 (1931)
Douglis, A.: On Weak Solutions of Non-Linear Partial Differential Equations with Real Characteristics **163**, 351 (1966)
Downum, P.B.: Cyclic Extensions of Banach Algebras **229**, 233 (1977)
Dowson, H.R., Gillespie, T.A., Spain, P.G.: A Commutativity Theorem for Hermitian Operators **220**, 215 (1976)
Draper, R.N.: Intersection Theory in Analytic Geometry **180**, 175 (1969)
Draper, R.N.: Quotients of Analytic Sheaves, with Application to the Generic Local Ring of an Analytic Subset at a Point **191**, 313 (1971)
Dress, A.: Trägheitsstrukturen quadratischer Formen **157**, 326 (1965)
Dress, A., Krämer, H.: Bettireihen von Faserprodukten lokaler Ringe **215**, 79 (1975)
Dressler, R.E., Pigno, L.: Sets of Uniform Convergence and Strong Riesz Sets **211**, 227 (1974)
Drinkwater, R.A.: Integral Representation for Multiply Superharmonic Functions **215**, 69 (1975)
Dubinsky, E.: Perfect Fréchet Spaces **174**, 186 (1967)
Dubinsky, E.: A Remark on a Paper by M. S. Ramanujan **190**, 231 (1971)
Dubinsky, E., Ramanujan, M.S.: Inclusion Theorems for Absolutely λ-Summing Maps **192**, 177 (1971)
Duff, G.F.D.: Eigenvalues and Maximal Domains for a Quasi-Linear Elliptic Equation **131**, 28 (1956)
Duggal, B.P.: Functional Equations and Linear Transformations. IV. Interpolation **237**, 273 (1978)
Dulst, D. van: A Note on B- and B_r-Completeness **197**, 197 (1972)
Dulst, D. van: Total Bounded Extensions of Biorthogonal Sequences in Banach Spaces **212**, 45 (1974)
Dulst, D. van: (Weakly) Compact Mappings into (F)-Spaces **224**, 111 (1976)
Duma, A.: Weierstraß-Punkte und kanonische stetige Familien von Riemannschen Metriken auf regulären Familien kompakter Riemannscher Flächen. I **210**, 69 (1974)
Duma, A.: Weierstraß-Punkte und kanonische Familien von Riemannschen Metriken auf regulären Familien kompakter Riemannscher Flächen. II **216**, 265 (1975)
Duma, A.: Einige Bemerkungen zum Weierstraßschen Lückensatz **219**, 139 (1976)
Dunford, N.: A Spectral Theory for Certain Operators on a Direct Sum of Hilbert Spaces **162**, 294 (1966)
Dunn, J.M., Belnap, N.D., Jr.: Homomorphisms of Intensionally Complemented Distributive Lattices **176**, 28 (1968)
Durfee, A., Kauffman, L.: Periodicity of Branched Cyclic Covers **218**, 157 (1975)
Durfee, A.H.: The Signature of Smoothings of Complex Surface Singularities **232**, 85 (1978)
Dwivedi, S.H.: Proximate Exceptional Values of Entire and Meromorphic Functions **191**, 69 (1971)
Dyer, J. A.: Generalized Bases in P-Spaces **189**, 319 (1970)

E

Eakin, P.M., Jr.: The Converse to a Well Known Theorem on Noetherian Rings **177**, 278 (1968)
Eakin, P.M., Harris, G.A.: When $\Phi(f)$ Convergent Implies f is Convergent **229**, 201 (1977)
Easton, R.J., Tucker, D.H.: A Generalized Lebesgue-Type Integral **181**, 311 (1969)
Eastwood, M.G.: On Dolbeault Cohomology and Envelopes of Holomorphy **236**, 125 (1978)

Eberhardt, V.: Einige Vererbbarkeitseigenschaften von B- und B_r vollständigen Räumen **215**, 1 (1975)
Eckmann, B., Hilton, P.J.: Operators and Cooperators in Homotopy Theory **141**, 1 (1960)
Eckmann, B., Hilton, P.J.: Group-Like Structures in General Categories. I. Multiplications and Comultiplications **145**, 227 (1962)
Eckmann, B., Hilton, P.J.: Group-Like Structures in General Categories. III. Primitive Categories **150**, 165 (1963)
Eckmann, B., Hilton, P.J.: Group-Like Structures in General Categories. II. Equalizers, Limits, Lengths **151**, 150 (1963)
Edmunds, D.E.: Remarks on Non-linear Functional Equations **174**, 233 (1967)
Edmunds, D.E., Webb, J.R.L.: A Leray-Schauder Theorem for a Class of Nonlinear Operators **182**, 207 (1969)
Edwards, C.M.: Spectral Theory for $A(X)$ **207**, 67 (1974)
Edwards, C.M.: On Global Central Decomposition for a Universal Cap **213**, 233 (1975)
Edwards, C.M.: The Facial Q-Topology for Compact Convex Sets **230**, 123 (1977)
Edwards, C.M.: Multipliers of JB-Algebras **249**, 265 (1980)
Edwards, J.R., Wayment, S.G.: A Unifying Representation Theorem **187**, 317 (1970)
Effertz, F.H., Breuer, K.H.: Ein Algorithmus und ein Klassifikationsprinzip für Funktionen mit nichtnegativem Realteil **138**, 335 (1959)
Effertz, F.H., s. Cremer, H. **137**, 328 (1959)
Egg, K.: Über eine quasilineare partielle Differentialgleichung erster Ordnung vom Typ $\partial u/\partial t + \partial F(u)/\partial x = 0$ **161**, 78 (1965)
Eggleston, H.G.: A Characterisation of a Simplex **193**, 210 (1971)
Ehlers, F.: Eine Klasse komplexer Mannigfaltigkeiten und die Auflösung einiger isolierter Singularitäten **218**, 127 (1975)
Ehlich, H., Zeller, K.: Auswertung der Normen von Interpolationsoperatoren **164**, 105 (1966)
Ehresmann, C.: Structures Quasi-Quotient **171**, 293 (1967)
Ehrmann, H.: Über die Existenz der Lösungen von Randwertaufgaben bei gewöhnlichen nichtlinearen Differentialgleichungen zweiter Ordnung **134**, 167 (1957/58)
Eichler, M.: Über die Einheiten der Divisionsalgebren **114**, 635 (1937)
Eichler, M.: Zum Hilbertschen Irreduzibilitätssatz **116**, 742 (1939)
Eichler, M.: Note zur Theorie der Kristallgitter **125**, 51 (1952/53)
Eichler, M.: Eine Theorie der linearen Räume über rationalen Funktionenkörpern und der Riemann-Rochsche Satz für algebraische Funktionenkörper. I **156**, 347 (1964)
Eichler, M.: Eine Theorie der linearen Räume über rationalen Funktionenkörpern und der Riemann-Rochsche Satz für algebraische Funktionenkörper. II **157**, 261 (1965)
Eichler, M.: Einige Anwendungen der Spurformel im Bereich der Modularkorrespondenzen **168**, 128 (1967)
Eichler, M.: Über die Anzahl der linear unabhängigen Siegelschen Modulformen von gegebenem Gewicht **213**, 281 (1975)
Eichler, M.: Berichtigung zur Arbeit „Über die Anzahl der linear unabhängigen Siegelschen Modulformen von gegebenem Gewicht". Math. Ann. **213**, 281 (1975) **215**, 195 (1975)
Einstein, A.: Auf die Riemann-Metrik und den Fern-Parallelismus gegründete einheitliche Feldtheorie **102**, 685 (1930)
Eisenack, G.: Ein Kriterium zur Existenz fixpunktfreier Abbildungen auf simplizialen Komplexen **191**, 145 (1971)
Eisenbud, D.: Subrings of Artinian and Noetherian Rings **185**, 247 (1970)
Eisenman, D.A.: Proper Holomorphic Self-Maps of the Unit Ball **190**, 298 (1971)
Eldridge, K.E.: Artinian q-Torsion Rings with p-Groups **185**, 13 (1970)
Elencwajg, G.: Les fibrés uniformes de rang 3 sur $\mathbb{P}_2(\mathbb{C})$ sont homogènes **231**, 217 (1977/78)
Elencwajg, G.: Des fibrés uniformes non homogènes **239**, 185 (1979)
Elencwajg, G., Forster, O.: Bounding Cohomology Groups of Vector Bundles on $\mathbb{P}_n$ **246**, 251 (1980)
Eliasson, H.I.: Die Krümmung des Raumes Sp(2)/SU(2) von Berger **164**, 317 (1966)
Eliasson, H.I.: Über die Anzahl geschlossener Geodätischer in gewissen Riemannschen Mannigfaltigkeiten **166**, 119 (1966)
Ellentuck, E.: Gödel's Square Axioms for the Continuum **216**, 29 (1975)
Elliger, S.: Über galoissche Körpererweiterungen von unendlichem Rang **163**, 359 (1966)
Elliger, S.: Konstruktion einfacher Ringe über einem einfachen Ring **176**, 15 (1968)
Elliott, E.O.: Limits and Extensions of Measures **187**, 272 (1970)
Elliott, G.A.: A Weakening of the Axioms for a C^*-Algebra **189**, 257 (1970)
Elliot, P.D.T.A.: On the Position of a Theorem of Kubilius in Probabilistic Number Theory **209**, 201 (1974)
Ellis, A.J.: On Faces of Compact Convex Sets and Their Annihilators **184**, 19 (1969)
Ellis, A.J.: On Split Faces and Function Algebras **195**, 159 (1971)

Ellis, R.L.: Extending Continuous Functions on Zero-Dimensional Spaces **186**, 114 (1970)
Elman, R., Lam, T.Y.: Quadratic Forms Under Algebraic Extensions **219**, 21 (1976)
Elstrodt, J.: Die Resolvente zum Eigenwertproblem der automorphen Formen in der hyperbolischen Ebene. I **203**, 295 (1973)
Elstrodt, J.: Die Resolvente zum Eigenwertproblem der automorphen Formen in der hyperbolischen Ebene. III **208**, 99 (1974)
Emersleben, O.: Einige Identitäten für Epsteinsche Zetafunktionen 2. Ordnung **121**, 103 (1949/50)
Emersleben, O.: Über die Reihe $\sum_{k=1}^{\infty} \frac{k}{(k^2+c^2)^2}$ **125**, 165 (1952/53)
End, W.: Some Properties of the *b*-Product **247**, 187 (1980)
Endl, K.: Untersuchungen über Momentenprobleme bei Verfahren vom Hausdorffschen Typus **139**, 403 (1959/60)
Endler: O.: Über einen Existenzsatz der Bewertungstheorie **150**, 54 (1963)
Endler, O.: Ein Lemma über inverse Gruppensysteme. Mit einer Anwendung auf die Verzweigungstheorie **153**, 104 (1964)
Engel, W.: Ein Satz über ganze Cremona-Transformationen der Ebene **130**, 11 (1955/56)
Engel, W.: Ganze Cremona-Transformationen von Primzahlgrad in der Ebene **136**, 319 (1958)
Engeler, E.: A Reduction-Principle for Infinite Formulas **151**, 296 (1963)
Engeler, E.: On Structures Defined by Mapping Filters **167**, 105 (1966)
Erbacher, J., s. Abe, K. **215**, 197 (1975)
Erdélyi, A.: Über eine Integraldarstellung der $W_{k,m}$-Funktionen und ihre Darstellung durch die Funktionen des parabolischen Zylinders **113**, 347 (1936)
Erdélyi, A.: Über eine Integraldarstellung der $M_{k,m}$-Funktionen und ihre asymptotische Darstellung für große Werte von $\Re e\, k$ **113**, 357 (1936)
Erdélyi, A.: Die Funksche Integralgleichung der Kugelflächenfunktionen und ihre Übertragung auf die Überkugel **115**, 456 (1938)
Erdös, P.: Asymptotische Untersuchungen über die Anzahl der Teiler von *n* **169**, 230 (1967)
Ernest, J.: On the Topology of the Spectrum of a C^+-Algebra **216**, 149 (1975)
Ernst, B., s. Adasch, N. **206**, 79 (1973)
Erwe, F., s. Peschl, E. **126**, 185 (1953)
Estermann, T.: Einige Sätze über quadratfreie Zahlen **105**, 653 (1931)
Bemerkung von T. Nagell zu der Arbeit von T. Estermann: „Einige Sätze über quadratfreie Zahlen". Math. Ann. **105**, 653 (1931) **106**, 616 (1932)
Evans, D.E.: Smooth Perturbations in Non-Reflexive Banach Spaces **221**, 183 (1976)
Evans, D.E.: Time Dependent Perturbations and Scattering of Strongly Continuous Groups on Banach Spaces **221**, 275 (1976)
Evans, D.E., Takai, H.: Simplicity of Crossed Products of GCR Algebras by Abelian Groups **243**, 55 (1979)
Evans, R.J., s. Berndt, B.C. **249**, 115 (1980)
Everitt, W.N.: Fourth Order Singular Differential Equations **149**, 320 (1963)
Everitt, W.N.: Singular Differential Equations I: The Even Order Case **156**, 9 (1964)
Everitt, W.N., Giertz, M.: A Dirichlet Type Result for Ordinary Differential Operators **203**, 119 (1973)
Everitt, W.N., Giertz, M., Weidmann, J.: Some Remarks on a Separation and Limit-Point Criterion of Second-Order, Ordinary Differential Expressions **200**, 335 (1973)
Ewald, G.: Axiomatischer Aufbau der Kreisgeometrie **131**, 354 (1956)
Ewald, G.: Über den Begriff der Orthogonalität in der Kreisgeometrie **131**, 463 (1956)
Ewald, G.: Über eine Berührgeneschaft von Kreisen **134**, 58 (1957/58)
Ewald, G.: Ein Schließungssatz für Inzidenz und Orthogonalität in Möbiusebenen **142**, 1 (1961)
Ewald, G.: Geometrien über Schiefkörpern mit involutorischem Antiautomorphismus **150**, 156 (1963)
Ewald, G.: Konvexe Körper und Konvexität auf Grassmann-Kegeln IX: Stark konvexe Funktionen **157**, 219 (1965)
Ewald, G.: Von Klassen konvexer Körper erzeugte Hilberträume **162**, 140 (1966)
Ewald, G., s. Busemann, H., et al. **151**, 1 (1963)
Ewald, G., Shephard, G.C.: Stellar Subdivisions of Boundary Complexes of Convex Polytopes **210**, 7 (1974)

F

Faith, C.: On Köthe Rings **164**, 207 (1966)
Fakhoury, H.: Isomorphismes bicroissants des cônes convexes **224**, 157 (1976)
Fakhoury, H.: Représentations d'opérateurs à valeurs dans $L^1(X,\Sigma,\mu)$ **240**, 203 (1979)
Fakhoury, H., Rogalski, M.: Cônes engendrés par un compact étoilé ou convexe, applications à l'analyse **207**, 47 (1974)
Falckenberg, H.: Analogon zu den Kleinschen Ergänzungsrelationen im Falle komplexer Exponenten der Schwarzschen *s*-Funktion **106**, 395 (1932)

Falk, G.: Über Ringe mit Poisson-Klammern **123**, 379 (1951)
Falk, G.: Konstanzelemente in Ringen mit Differentiation **124**, 182 (1951/52)
Faltings, G.: Über Macaulayfizierung **238**, 175 (1978)
Fan, K.: A Generalization of Tychonoff's Fixed Point Theorem **142**, 305 (1961)
Fan, K.: Applications of a Theorem Concerning Sets with Convex Sections **163**, 189 (1966)
Fan, K.: On Local Connectedness of Locally Compact Abelian Groups **187**, 114 (1970)
Fan, K.: Julia's Lemma for Operators **239**, 241 (1979)
Faran, J.J.V.: Non-Analytic Hypersurfaces in C^n **226**, 121 (1977)
Fáry, E., Rédei, L.: Der zentralsymmetrische Kern und die zentralsymmetrische Hülle von konvexen Körpern **122**, 204 (1951)
Fattorini, H.O.: The Underdetermined Cauchy Problem in Banach Spaces **200**, 103 (1973)
Fejèr, L.: Über Weierstraßsche Approximation, besonders durch Hermitesche Interpolation **102**, 707 (1930)
Fejér, L.: Lagrangesche Interpolation und die zugehörigen konjugierten Punkte **106**, 1 (1932)
Fejes Tóth, L.: Minkowskian Circle-Aggregates **171**, 97 (1967)
Fekete, M.: Über gewisse Verallgemeinerungen des Landauschen und des Schottkyschen Satzes **103**, 28 (1930)
Fekete, M.: Über die Verallgemeinerung der Picard-Landauschen und Picard-Schottkyschen Sätze auf Reihen, die nach Potenzen eines Polynoms fortschreiten und Polynome niedrigeren Grades zu Koeffizienten haben **106**, 595 (1932)
Feldheim, E.: Sur les probabilités en chaîne **112**, 775 (1936)
Feldman, W., s. Binz, E., et al. **196**, 39 (1972)
Fell, J.M.G.: Representations of Weakly Closed Algebras **133**, 118 (1957)
Feller, W.: Über die Lösungen der linearen partiellen Differentialgleichungen zweiter Ordnung vom elliptischen Typus **102**, 633 (1930)
Feller, W.: Zur Thorie der stochastischen Prozesse. Existenz und Eindeutigkeitssätze **113**, 113 (1936)
Feller, W., Tornier, E.: Maß- und Inhaltstheorie des Baireschen Nullraumes **107**, 165 (1933)
Feller, W., Tornier, E.: Mengentheoretische Untersuchung von Eigenschaften der Zahlenreihe **107**, 188 (1933)
Feller, W.: Zur Theorie der stochastischen Prozesse. Existenz- und Eindeutigkeitssätze **113**, 113 (1936)
Felscher, W.: Beziehungen zwischen verbands-ähnlichen Algebren und geregelten Mengen **135**, 369 (1958)
Felscher, W.: Birkhoffsche und kategorische Algebra **180**, 1 (1969)
Fenchel, W.: Über Krümmung und Windung geschlossener Raumkurven **101**, 238 (1929)
Fenske, C.C., Peitgen, H.-O.: Repulsive Fixed Points of Multivalued Transformations and the Fixed Point Index **218**, 9 (1975)
Ferrero, B.: Iwasawa Invariants of Abelian Number Fields **234**, 9 (1978)
Ferus, D.: Über die absolute Totalkrümmung höher-dimensionaler Knoten **171**, 81 (1967)
Ferus, D.: On the Type Number of Hypersurfaces in Spaces of Constant Curvature **187**, 310 (1970)
Ferus, D.: Totally Geodesic Foliations **188**, 313 (1970)
Ferus, D.: The Torsion Form of Submanifolds in E^N **193**, 114 (1971)
Ferus, D.: On Isometric Immersions between Hyperbolic Spaces **205**, 193 (1973)
Ferus, D.: Produkt-Zerlegung von Immersionen mit paralleler zweiter Fundamentalform **211**, 1 (1974)
Ferus, D.: Isometric Immersions of Constant Curvature Manifolds **217**, 157 (1975)
Ferus, D.: Symmetric Submanifolds of Euclidean Space **247**, 81 (1980)
Fieger, W.: Die Anwendung einiger maß- und integrationstheoretischer Sätze auf matrizielle Riemann-Stieltjes-Integrale **150**, 387 (1963)
Fieger, W.: Riemannintegrabilität und ψ-Integrabilität **164**, 30 (1966)
Fieger, W.: Die Transformation von Burkill-Unterteilungsintegralen **183**, 115 (1969)
Fieldhouse, D.J.: Pure Theories **184**, 1 (1969)
Finsler, P.: Über algebraische Gebilde **101**, 284 (1929)
Fischer, B.: Die Brauersche Charakterisierung der Charaktere endlicher Gruppen **149**, 226 (1963)
Fischer, B.: Frobeniusautomorphismen endlicher Gruppen **163**, 273 (1966)
Fischer, E.: Über die Beugung am Gitter und ein damit zusammenhängendes mathematisches Problem **101**, 399 (1929)
Fischer, G.: Holomorph-vollständige Faserbündel **180**, 341 (1969)
Fischer, G.: Elimination der Unbestimmtheitsstellen meromorpher Funktionen **217**, 147 (1975)
Fischer, G.: Projektive Einbettung komplexer Mannigfaltigkeiten **234**, 45 (1978)
Fischer, H.R.: Limesräume **137**, 269 (1959)
Fischer, H.R.: Über eine Klasse topologischer Tensorprodukte **150**, 242 (1963)
Fischer, H.R., s. Cook, C.H. **173**, 290 (1967)
Fischer, H.R., s. Cook, C.H. **174**, 1 (1967)
Fischer, H.R., s. Cook, C.H. **159**, 94 (1965)
Fischer, H.R., Gross, H.: Quadratic Forms and Linear Topologies. I **157**, 296 (1965)
Fischer, H.R., s. Gross, H. **159**, 285 (1965)

Fischer, H.R., Gross, H.: Tensorprodukte linearer Topologien. Quadratische Formen und lineare Topologien, III **160**, 1 (1965)
Fischer, W.: Eine Bemerkung zu einem Satz von A. Andreotti und H. Grauert **184**, 297 (1969)
Fischer, W., Lieb, I.: Lokale Kerne und beschränkte Lösungen für den $\bar{\partial}$-Operator auf q-konvexen Gebieten **208**, 249 (1974)
Fishel, B.: Division of Distributions and the Lebesgue-Nikodym Theorem **173**, 281 (1967)
Fisher, B.: Singular Products of Distributions **203**, 103 (1973)
Fitting, H.: Die Theorie der Automorphismenringe Abelscher Gruppen und ihr Analogon bei nicht kommutativen Gruppen **107**, 514 (1933)
Fitting, H.: Berichtigung zur Arbeit „Die Theorie der Automorphismenringe Abelscher Gruppen und ihr Analogon bei nicht kommutativen Gruppen". Math. Ann. **107**, 514 (1933) **109**, 616 (1934)
Fitting, H.: Primärkomponentenzerlegung in nichtkommutativen Ringen **111**, 19 (1935)
Fitting, H.: Über den Zusammenhang zwischen dem Begriff der Gleichartigkeit zweier Ideale und dem Äquivalenzbegriff der Elementarteilertheorie **112**, 572 (1936)
Fitting, H.: Über den Automorphismenbereich einer Gruppe **114**, 84 (1937)
Fitting, H.: Die Gruppe der zentralen Automorphismen einer Gruppe mit Hauptreihe **114**, 355 (1937)
Fitting, H.: Bemerkungen über den Endomorphismenbereich einer Gruppe **115**, 75 (1938)
Fitting, H.: Berichtigung zu der Arbeit: „Bemerkungen über den Endomorphismenbereich einer Gruppe", Math. Ann. **115**, 75 (1938) **115**, 332 (1938)
Fitzpatrick, P.M.: Surjectivity Results for Non-Linear Mappings from a Banach Space to It's Dual **204**, 177 (1973)
Flachsmeyer, J.: Zur Spektralentwicklung topologischer Räume **144**, 253 (1961)
Flachsmeyer, J., Zieschang, H.: Über die schwache Konvergenz der Haarschen Maße von Untergruppen **156**, 1 (1964)
Flath, D.: Atkin-Lehner Operators **246**, 121 (1980)
Flathe, H.: Approximation analytischer Funktionen auf nichtgeschlossenen Riemannschen Flächen **125**, 287 (1952/53)
Fleischer, I.: Ein Integrallimesaustauschsatz **148**, 367 (1962)
Fleming, R.J., s. Berkson, E., et al. **220**, 151 (1976)
Fleming, R.J., s. Retherford, J.R. **182**, 45 (1969)
Flenner, H.: Reine lokale Ringe der Dimension zwei **216**, 253 (1975)
Flenner, H.: Die Sätze von Bertini für lokale Ringe **229**, 97 (1977)
Flensted-Jensen, M.: Spherical Functions on a Simply Connected Semisimple Lie Group. II. The Paley-Wiener Theorem for the Rank one Case **228**, 65 (1977)
Flor, P.: Über eine Klasse von Folgen natürlicher Zahlen **140**, 299 (1960)
Floret, K.: Der Satz von Dunford-Pettis und die Darstellung von Massen mit Werten in lokalkonvexen Räumen **208**, 203 (1974)
Floret, K.: On Well-Located Subspaces of Distribution-Spaces **221**, 147 (1976)
Flory, V.: Estimating Norms in C^*-Algebras of Discrete Groups **224**, 41 (1976)
Föllmer, H.: Stochastic Holomorphy **207**, 245 (1974)
Flösser, H.O.: Fortsetzungen extremaler Funktionale **214**, 195 (1975)
Föllinger, O.: Diskontinuierliche Lösungen von Variationsproblemen mit Gefällebeschränkung **126**, 466 (1953)
Fornæss, J.E.: An Increasing Sequence of Stein Manifolds whose Limit is not Stein **223**, 275 (1976)
Fornæss, J.E.: Peak Points on Weakly Pseudokonvex Domains **227**, 173 (1977)
Fornæss, J.E.: 2 Dimensional Counterexamples to Generalizations of the Levi Problem **230**, 169 (1977)
Fornæss, J.E.: A Counterexample for the Levi Problem for the Branched Riemann Domains over $\mathbb{C}^n$ **234**, 275 (1978)
Fornæss, J.E., s. Diederich, K. **225**, 275 (1977)
Fornæs, J.E., Narasimha, R.: The Levi Problem on Complex Spaces with Singularities **248**, 97 (1980)
Fornæss, J.E., Stout, E.L.: Polydiscs in Complex Manifolds **227**, 145 (1977)
Forst, G.: The Definition of Energy in Non-Symmetric Translation Invariant Dirichlet Spaces **216**, 165 (1975)
Förster, K.-H.: Relativ kompakte Operatoren **187**, 300 (1970)
Forster, O.: Funktionswerte als Randintegrale in komplexen Räumen **150**, 317 (1963)
Forster, O.: Primärzerlegung in Steinschen Algebren **154**, 307 (1964)
Forster, O., s. Elencwajg, G. **246**, 251 (1980)
Forster, O., Knorr, K.: Über die Deformationen von Vektorraumbündeln auf kompakten komplexen Räumen **209**, 291 (1974)
Foster, A.L.: On the Imbeddability of Universal Algebras in Relation to their Identities. I **138**, 219 (1959)
Foster, A.L.: Functional Completeness in the Small Algebraic Structure Theorems and Identities **143**, 29 (1961)
Foster, A.L.: Functional Completeness in the Small. II. Algebraic Cluster Theorem **148**, 173 (1962)

Foster, A.L.: Families of Algebras with Unique (Sub-) Direct Factorization: Equational Characterization of Factorization **166**, 302 (1966)
Foster, A.L.: Automorphisms and Functional Completeness in Universal Algebras. I. General Automorphisms, Structure Theory and Characterization **180**, 138 (1969)
Foster, A.L., s. Sussman, I. **140**, 324 (1960)
Foulis, D.J.: Multiplicative Elements in Baer *-Semigroups **175**, 297 (1968)
Fournier, G., Peitgen, H.-O.: On Some Fixed Point Principles for Cones in Linear Normed Spaces **225**, 205 (1977)
Foussianis, C.: Über einige Eigenschaften der symmetrischen Funktionen $S(\alpha_n, k)$ **116**, 610 (1939)
Foussianis, C.: Über eine Binomialkoeffizienten-Identität **116**, 749 (1939)
Foussianis, C.: Determinanten aus *S*-Funktionen **117**, 27 (1940/41)
Frank, E.: Continued Fraction Expansions for Imaginary Quadratic Surds **181**, 74 (1969)
Frank, G., Mues, E.: Über das Wachstum des Index ganzer Funktionen **195**, 114 (1971)
Frank, G., Nikolaus, J.: Zum Umkehrproblem für lineare Differentialgleichungen mit Polynomen als Koeffizienten **189**, 169 (1970)
Frank, G., Hennekemper, W., Polloczek, G.: Über die Nullstellen meromorpher Funktionen und deren Ableitungen **225**, 145 (1977)
Frankel, R.: A Differential Geometric Criterion for Moishezon Spaces **241**, 107 (1979)
Frankl, F.: Charakterisierung der n – 1-dimensionalen abgeschlossenen Mengen des R^n **103**, 784 (1930)
Frankl, F., Pontrjagin, L.: Ein Knotensatz mit Anwendung auf die Dimensionstheorie **102**, 785 (1930)
Franklin, S.P., s. Day, J.M. **169**, 289 (1967)
Franz, G., s. Barthel, W. **144**, 183 (1961)
Franz, W., s. Bachmann, F., et al. **199**, 1 (1972)
Frasch, H.: Die Erzeugenden der Hauptkongruenzgruppen für Primzahlstufen **108**, 229 (1933)
Fray, R., Gilmer, R.: On Solvability by Radicals of Finite Fields **199**, 279 (1972)
Freeman, M.: The Uniform Algebra Generated by z and a Smooth Even Function **196**, 269 (1972)
Freeman, M.: Local Complex Foliation of Real Submanifolds **209**, 1 (1974)
Freese, R.W.: A 2-metric Characterization of the Euclidean Plane **206**, 285 (1973)
Frehse, J.: Landesman-Lazer-Alternative Theorems for a Class of Nonlinear Functional Equations **238**, 59 (1978)
Frei, G.: Orientierungsfunktionen **180**, 60 (1969)
Frei, G.: Beiträge zur axiomatischen Inhaltstheorie **187**, 220 (1970)
Freislich, M.R., s. Donovan, P.W. **238**, 207 (1978)
Freitag, E.: Fortsetzung von automorphen Funktionen **177**, 95 (1968)
Freitag, E.: Holomorphe Differentialformen zu Kongruenzgruppen der Siegelschen Modulgruppe zweiten Grades **216**, 155 (1975)
Freitag, E.: Stabile Modulformen **230**, 197 (1977)
Fremlin, D.H.: Tensor Products of Banach Lattices **211**, 87 (1974)
Fremlin, D.H., s. Choksi, J.R. **241**, 113 (1979)
Freud, G.: Über die Approximation reeller stetigen Funktionen durch gewöhnliche Polynome **137**, 17 (1959)
Freudenthal, H.: Clifford-Wolf-Isometrien symmetrischer Räume **150**, 136 (1963)
Freudenthal, H.: Das Helmholtz-Liesche Raumproblem bei indefiniter Metrik **156**, 263 (1964)
Fricke, G.H.: Functions of Bounded Index and Their Logarithmic Derivatives **206**, 215 (1973)
Fricke, R.: Transformation der elliptischen Funktionen bei zusammengesetztem Transformationsgrade **101**, 316 (1929)
Fricker, F.: Eine Beziehung zwischen der hyperbolischen Geometrie und der Zahlentheorie **191**, 293 (1971)
Fried, E.: Beiträge zur Theorie der Frobenius-Algebren **155**, 265 (1964)
Fried, M.D., MacRae, R.E.: On Curves with Separated Variables **180**, 220 (1969)
Friedlander, J.: Maximal Sets of Integers with Small Common Divisors **195**, 107 (1971)
Friedman, B.: n-Commutative Matrices **136**, 343 (1958)
Friedman, J.I.: Proper Classes as Members of Extended Sets **183**, 232 (1969)
Friedrichs, K.: Über ein Minimumproblem für Potentialströmungen mit freiem Rande **109**, 60 (1934)
Friedrichs, K.: Die Grenzreziproke positiv definiter unendlicher Matrizen. Neuer Beweis des Satzes von Toeplitz **109**, 254 (1934)
Friedrichs, K.: Spektraltheorie halbbeschränkter Operatoren und Anwendung auf die Spektralzerlegung von Differentialoperatoren **109**, 465 (1934)
Friedrichs, K.: Spektraltheorie halbbeschränkter Operatoren und Anwendung auf die Spektralzerlegung von Differentialoperatoren **109**, 685 (1934)
Berichtigung zu K. Friedrichs, Bd. 109 **110**, 777 (1935)
Friedrichs, K.: Beiträge zur Theorie der Spektralschar. I. Mitteilung. Spektralschar auf Intervallen und Spektralzerlegung unitärer Operatoren **110**, 54 (1935)
Friedrichs, K.: Über die ausgezeichnete Randbedingung in der Spektraltheorie der halbbeschränkten gewöhnlichen Differentialoperatoren zweiter Ordnung **112**, 1 (1936)

Friedrichs, K.: Über die Spektralzerlegung eines Integraloperators **115**, 249 (1938)
Friess, L.: Graphen, worin je zwei Gerüste isomorph sind **204**, 65 (1973)
Frink, O., s. Alo, R.A. **171**, 239 (1967)
Fritzsche, K.: q-konvexe Restmengen in kompakten komplexen Mannigfaltigkeiten **221**, 251 (1976)
Fritzsche, K.: Pseudoconvexity Properties of Complements of Analytic Subvarieties **230**, 107 (1977)
Fritzsche, R.: Beitrag zur Theorie der Modulfunktionen 2. Grades. I **154**, 135 (1964)
Fritzsche, R.: Beitrag zur Theorie der Modulfunktionen 2. Grades. II **164**, 54 (1966)
Froemke, J.: Maximal Primal Clusters Are Infinite **191**, 99 (1971)
Fröhlich, O.: Das Halbordnungssystem der topologischen Räume auf einer Menge **156**, 79 (1964)
Fröhlich, W.: Beiträge zur Theorie der Zöpfe. I. Über eine besondere Klasse von Zöpfen **115**, 412 (1938)
Fröhlich, W.: Beiträge zur Theorie der Zöpfe. II. Die Lösung des Transformationsproblems für eine besondere Klasse von Viererzöpfen **116**, 281 (1939)
Frölicher, A.: Zur Differentialgeometrie der komplexen Strukturen **129**, 50 (1955)
Frommer, M.: Über das Auftreten von Wirbeln und Strudeln geschlossener und spiraliger Integralkurven in der Umgebung rationaler Unbestimmtheitsstellen **109**, 395 (1934)
Fuchs, I.: Power Series with Multiply Monotonic Coefficients **190**, 289 (1971)
Fuchs, L.: Riesz Rings **166**, 24 (1966)
Fuchs, M.: Verallgemeinerte Homotopie-Homomorphismen und klassifizierende Räume **161**, 197 (1965)
Fuchs, M.: A Modified Dold-Lashof Construction that Does Classify H-Principal Fibrations **192**, 328 (1971)
Fuchssteiner, B.: Eine assoziative Algebra über einem Unterraum der Distributionen **178**, 302 (1969)
Fuchssteiner, B.: Verallgemeinerte Konvexitätsbegriffe und der Satz von Krein-Milman **186**, 14 (1970)
Fuchssteiner, B.: Verallgemeinerte Konvexitätsbegriffe und L^P-Räume **186**, 171 (1970)
Fuelberth, J.D., s. Teply, M.L. **188**, 270 (1970)
Fueter, R.: Zur Theorie der Brandtschen Quaternionenalgebren **110**, 650 (1935)
Fuglede, B.: Remarks on Fine Continuity and the Base Operation in Potential Theory **210**, 207 (1974)
Fuglede, B.: Boundary Minimum Principles in Potential Theory **210**, 213 (1974)
Fuglede, B.: Asymptotic Paths for Subharmonic Functions **213**, 261 (1975)
Fuglede, B.: Harnack Sets and Openness of Harmonic Morphisms **241**, 181 (1979)
Fuglede, B.: Invariant Characterization of the Fine Topology in Potential Theory **241**, 187 (1979)
Fuller, K.R.: On Generalized Uniserial Rings and Decompositions that Complement Direct Summands **200**, 175 (1973)
Fullerton, R.E., Braunschweiger, C.C.: Quasi-interior Points and the Extension of Linear Functionals **162**, 214 (1966)
Fulton, C.M., Stein, S.K.: The Passage from Geometry to Algebra **134**, 140 (1957/58)
Funk, P.: Über Geometrien, bei denen die Geraden die Kürzesten sind **101**, 226 (1929)
Funk, P.: Berichtigung zu der Arbeit: „Über Flächen mit einer Schar von kongruenten und geschlossenen geodätischen Linien". Math. Ann. **75**, 425 (1914) **114**, 616 (1937)

G

Gänßler, P., s. Adamski, W., et al. **220**, 193 (1976)
Gait, J.: The Baire Set Fixing Property in Topological Groups **200**, 235 (1973)
Gait, J.: The Baire Set Fixing Property and Uniform Continuity in Topological Groups **227**, 1 (1977)
Gál, I.S.: New Proof of Two Theorems Concerning Tauberian Reduction of Integrals **122**, 390 (1951)
Gál, I.S.: Berichtigung der Arbeit „New Proof of Two Theorems Concerning Tauberian Reduction of Integrals". Math. Ann. **122**, 390 (1951) **123**, 339 (1951)
Gale, D., Nikaidô, H.: The Jacobian Matrix and Global Univalence of Mappings **159**, 81 (1965)
Gamelin, T.W.: Peak Points for Algebras on Circled Sets **238**, 131 (1978)
Gandy, R.O.: Note on a Paper of Kemeny's **136**, 466 (1958)
Ganesan, N.: Properties of Rings with a Finite Number of Zero Divisors. I **157**, 215 (1965)
Ganesan, N.: Properties of Rings with a Finite Number of Zero Divisors. II **161**, 241 (1965)
Gani, J.: Elementary Methods for an Occupancy Problem of Storage **136**, 454 (1958)
Garbe, D.: Über eine Klasse von arithmetischen definierbaren Normalteilern der Modulgruppe **235**, 195 (1978)
Garnir, H.G.: Dual d'un espace d'opérateurs linéaires **163**, 4 (1966)
Garten, V.: Über die Bewegung von Wirbelfäden endlichen Querschnitts in einer zweidimensionalen idealen Flüssigkeit **109**, 445 (1934)

Gasper, G., Trebels, W.: Jacobi and Hankel Multipliers of Type (p, q), $1 < p < q < \infty$ **237**, 243 (1978)

Gasper, G., Trebls, W.: Multiplier Criteria of Hörmander Type for Fourier Series and Applications to Jacobi Series and Hankel Transforms **242**, 225 (1979)

Gasqui, J.: Sur l'existence locale d'immersions à courbure scalaire donnée **219**, 123 (1976)

Gasqui, J.: Sur l'existence locale d'immersions à courbure scalaire donnée. II. Le cas differentiable **241**, 238 (1979)

Gaudry, G.I.: Restrictions of Multipliers to Closed Subgroups **197**, 171 (1972)

Gauthier, P.M., s. Brown, L., et al. **218**, 1 (1975)

Geer, G. van der: Hilbert Modular Forms for the Field $\mathbb{Q}(\sqrt{6})$ **233**, 163 (1978)

Gelbcke, M.: Zum Waringschen Problem **105**, 637 (1931)

Gentzen, G.: Über die Existenz unabhängiger Axiomensysteme zu unendlichen Satzsystemen **107**, 329 (1933)

Gentzen, G.: Die Widerspruchsfreiheit der reinen Zahlentheorie **112**, 493 (1936)

Gentzen, G.: Beweisbarkeit und Unbeweisbarkeit von Anfangsfällen der transfiniten Induktion in der reinen Zahlentheorie **119**, 140 (1943/44)

Georgiou, P.: Schwache Zufallsvariable auf Booleschen σ-Algebren **169**, 283 (1967)

Georgiou, P.: Über eine spezielle Desintegration **197**, 279 (1972)

Georgiou, P.: A Semigroup Structure in the Space of Liftings **208**, 195 (1974)

Geppert, H.: Die permanenten Wellen in ringförmigen Kanälen **101**, 424 (1929)

Geppert, H.: Theorie der adiabatischen Invarianten allgemeiner Differentialsysteme **102**, 193 (1930)

Geppert, H.: Über iterative Algorithmen. I **107**, 387 (1933)

Geppert, H.: Über iterative Algorithmen. II **108**, 197 (1933)

Gerber, H.: An Extension of Schütte's Klammersymbols **174**, 203 (1967)

Gerhardts, M.D.: Zur Charakterisierung distributiver Schiefverbände **161**, 231 (1965)

Gerhardts, M.D.: Schrägverbände und Quasiordnungen **181**, 65 (1969)

Gerlach, E., Kremer, M.: Singuläre Integraloperatoren in L^p-Räumen **204**, 285 (1973)

Geronimus, J., Břečka, W.: Über das monotone Polynom, welches die minimale Abweichung von Null hat, wenn die Werte seiner ersten Ableitungen gegeben sind **102**, 505 (1930)

Gerritzen, L.: On Multiplication Algebras of Riemann Matrices **194**, 109 (1971)

Gerritzen, L.: On Non-Archimedean Representations of Abelian Varieties **196**, 323 (1972)

Gerritzen, L.: Zur nichtarchimedischen Uniformisierung von Kurven **210**, 321 (1974)

Gerritzen, L.: Ein p-adischer Beweis für die Irrationalität der Nullstellen von Besselfunktionen **226**, 253 (1977)

Gerstner, O., Kaup, L.: Homotopiegruppen von Hyperflächenschnitten **204**, 105 (1973)

Gewirtzman, L.: Anti-Isomorphisms of the Endomorphism Rings of a Class of Free Modules **159**, 278 (1965)

Geyer, W.-D., Martens, G.: Überlagerungen berandeter Kleinscher Flächen **228**, 101 (1977)

Geymonat, G., s. Grubb, G. **227**, 247 (1977)

Ghermanescu, M.: Sur les valeurs moyennes des fonctions **119**, 288 (1943/44)

Ghoussoub, N., Talagrand, M.: Order Dentability and the Radon-Nikodym Property in Banach Lattices **243**, 217 (1979)

Gibbs, D.E.: Cobordism with Retractions **203**, 77 (1973)

Gibbs, D.E.: Stably Almost Complex R-Cobordism **206**, 319 (1973)

Giertz, M., s. Everitt, W.N., et al. **200**, 335 (1973)

Giertz, M., s. Everitt, W.N. **203**, 119 (1973)

Gilkey, P.B.: The Residue of the Local Eta Function at the Origin **240**, 183 (1979)

Gillard, R.: Unités elliptiques et unités cyclotomiques **243**, 181 (1979)

Gillespie, T.A., s. Dowson, H.R., et al. **220**, 215 (1976)

Gilligan, B., Huckleberry, A.: On Non-Compact Complex Nil-Manifolds **238**, 39 (1978)

Gilmer, R.: Commutative Rings in which Each Prime Ideal is Principal **183**, 151 (1969)

Gilmer, R.: On Solvability by Radicals of Field Extensions **199**, 263 (1972)

Gilmer, R., s. Fray, R. **199**, 279 (1972)

Gilmer, R., Ohm, J.: Integral Domains with Quotient Overrings **153**, 97 (1964)

Gilmer, R.W.: A Class of Domains in which Primary Ideals are Valuation Ideals. I **161**, 247 (1965)

Gilmer, R.W.: A Class of Domains in which Primary Ideals are Valuation Ideals. II **171**, 93 (1967)

Glasner, M.: Integration Near the Royden Boundary of a Riemannian Manifold **193**, 35 (1971)

Globevnik, J.: Norm Equalities of Vector-Valued Analytic Functions **206**, 295 (1973)

Godeaux, L.: Construction de surfaces algébriques dont le diviseur de Severi est supérieur à l'unité **150**, 79 (1963)

Godini, G.: Geometrical Properties of a Class of Banach Spaces Including the Spaces c_0 and L^p $(1 \leqq p < \infty)$ **243**, 197 (1979)

Göbel, S., s. Danckwerts, R., et al. **220**, 163 (1976)

Goes, G.: Komplementäre Fourierkoeffizientenräume und Multiplikatoren **137**, 371 (1959)
Goes, G.: Fourier-Stieltjes Transforms of Discrete Measures; Periodic and Semiperiodic Functions **174**, 148 (1967)
Goes, S., Welland, R.: Some Remarks on Köthe Spaces **175**, 127 (1968)
Goes, S., Welland, R.: Compactness Criteria for Köthe Spaces **188**, 251 (1970)
Götz, O.: Über das funktionentheoretische Zentrumproblem **172**, 211 (1967)
Golab, S.: Über den Begriff der „Pseudogruppe von Transformationen" **116**, 768 (1939)
Goldberg, S.: Some Properties of the Space of Compact Operators on a Hilbert Space **138**, 329 (1959)
Goldberg, S.: On Dixmier's Theorems Concerning Conjugate Spaces **147**, 244 (1962)
Goldberg, S., s. Bart, H. **236**, 105 (1978)
Goldstein, J.A.: A Lie Product Formula for One Parameter Groups of Isometries on Banach Spaces **186**, 299 (1970)
Goldstein, M., Swaminathan, S.: Pseudo-Uniform Convexity of the Hardy Class H on Riemann Surfaces **226**, 271 (1977)
Goldstein, M., Swaminathan, S.: Pseudo-Uniform Convexity in Hardy Spaces Over Riemann Surfaces **237**, 287 (1978)
Goldstein, N.: A Second Lefschetz Theorem for General Manifold Sections in Complex Projective Space **246**, 41 (1980)
Goldstine, H.H., Horwitz, L.P.: Hilbert Space with Non-Associative Scalars. I **154**, 1 (1964)
Goldstine, H.H., Horwitz, L.P.: Hilbert Space with Non-Associative Scalars. II **164**, 291 (1966)
Goodearl, K.R.: Simple Regular Rings and Rank Functions **214**, 267 (1975)
Goodearl, K.R.: Completions of Regular Rings **220**, 229 (1976)
Goodearl, K.R., Warfield, R.B. Jr.: Algebras over Zero-Dimensional Rings **223**, 157 (1976)
Goodey, P.R.: Intersections of Circles and Curves of Constant Width **208**, 49 (1974)
Goodey, P.R., Woodcock, M.M.: A Characterization of Sets of Constant Width **238**, 15 (1978)
Gopalakrishna, H.S., s. Singh, S.K. **191**, 121 (1971)
Gopala Rao, N.R.: Vector Spaces over a Regular Ring **167**, 280 (1966)
Gordon, C.: Riemannian Isometry Groups Containing Transitive Reductive Subgroups **248**, 185 (1980)
Gordon, C. McA., Sumners, D.W.: Knotted Ball Pairs whose Product with an Interval is Unknotted **217**, 47 (1975)
Gordon, H.: Relative Uniform Convergence **153**, 418 (1964)
Gordon, Y., Loewy, R.: Uniqueness of (Δ) Bases and Isometries of Banach Spaces **241**, 159 (1979)
Gorenflo, R.: Über ganze transzendente Funktionen von regelmäßigem Wachstum **146**, 226 (1962)
Goto, M.: Absolutely Closed Lie Groups **204**, 337 (1973)
Goto, M., Wang, H.-C.: Non-Discrete Uniform Subgroups of Semisimple Lie Groups **198**, 259 (1972)
Gottlieb, D.H., s. Becker, J.C. **211**, 277 (1974)
Gottschalk, E.: Zum Fermatschen Problem **115**, 157 (1938)
Gottschling, E.: Explizite Bestimmung der Randflächen des Fundamentalbereiches der Modulgruppe zweiten Grades **138**, 103 (1959)
Gottschling, E.: Über die Fixpunkte der Siegelschen Modulgruppe **143**, 111 (1961)
Gottschling, E.: Über die Fixpunktuntergruppen der Siegelschen Modulgruppe **143**, 399 (1961)
Gottschling, E.: Über Poincarèsche Reihen und einen Fundamentalbereich diskontinuierlicher Gruppen **148**, 125 (1962)
Gottschling, E.: Die Uniformisierbarkeit der Fixpunkte eigentlich diskontinuierlicher Gruppen von biholomorphen Abbildungen **169**, 26 (1967)
Grätzer, G.: On the Endomorphism Semigroup of Simple Algebras **170**, 334 (1967)
Graf, H., Sauer, R.: Über Flächenverbiegung in Analogie zur Verknickung offener Facettenfläche **105**, 499 (1931)
Graf, S.: Induced σ-Homomorphisms and a Parametrization of Measurable Sections via Extremal Preimage Measures **247**, 67 (1980)
Gramsch, B.: Integration und holomorphe Funktionen in lokalbeschränkten Räumen **162**, 190 (1966)
Gramsch, B.: σ-Transformationen in lokalbeschränkten Vektorräumen **165**, 135 (1966)
Gramsch, B.: Die Klasse metrischer linearer Räume $\mathcal{L}_\varphi$ **171**, 61 (1967)
Gramsch, B.: Ein Schema zur Theorie Fredholmscher Endomorphismen und eine Anwendung auf die Idealkette der Hilberträume **171**, 263 (1967)
Gramsch, B.: Funktionalkalkül mehrerer Veränderlichen in lokalbeschränkten Algebren **174**, 311 (1967)
Gramsch, B.: Meromorphie in der Theorie der Fredholmoperatoren mit Anwendungen auf elliptische Differentialoperatoren **188**, 97 (1970)
Gramsch, B.: Inversion von Fredholmfunktionen bei stetiger und holomorpher Abhängigkeit von Parametern **214**, 95 (1975)
Gramsch, B., Kaballo, W.: Regularisierung von Fredholmfunktionen **232**, 151 (1978)
Gramsch, B., Lay, D.: Spectral Mapping Theorems for Essential Spectra **192**, 17 (1971)

Grauert, H.: Charakterisierung der holomorph vollständigen komplexen Räume **129**, 233 (1955)
Grauert, H.: Charakterisierung der Holomorphiegebiete durch die vollständige Kählersche Metrik **131**, 38 (1956)
Grauert, H.: Approximationssätze für holomorphe Funktionen mit Werten in komplexen Räumen **133**, 139 (1957)
Grauert, H.: Holomorphe Funktionen mit Werten in komplexen Lieschen Gruppen **133**, 450 (1957)
Grauert, H.: Analytische Faserungen über holomorph-vollständigen Räumen **135**, 263 (1958)
Grauert, H.: Über Modifikationen und exzeptionelle analytische Mengen **146**, 331 (1962)
Grauert, H., s. Docquier, F. **140**, 94 (1960)
Grauert, H., Kerner, H.: Deformationen von Singularitäten komplexer Räume **153**, 236 (1964)
Grauert, H., Remmert, R.: Zur Theorie der Modifikationen. I. Stetige und eigentliche Modifikationen komplexer Räume **129**, 274 (1955)
Grauert, H., Remmert, R.: Komplexe Räume **136**, 245 (1958)
Grauert, H., Schneider, M.: Komplexe Unterräume und holomorphe Vektorraumbündel vom Rang zwei **230**, 75 (1977)
Graves, L., Nomizu, K.: On Sectional Curvature of Indefinite Metrics **232**, 267 (1978)
Graves, L., Nomizu, K.: Isometric Immersions of Lorentzian Space Forms **233**, 125 (1978)
Gray, A.: Some Relations Between Curvature and Characteristic Classes **184**, 257 (1969)
Gray, A.: The Structure of Nearly Kähler Manifolds **223**, 233 (1976)
Gray, A., Shah, S.M.: Borel Exceptional Values of Entire Functions **175**, 185 (1968)
Grayson, D.S.: Projections, Cycles, and Algebraic K-Theory **234**, 69 (1978)
Green, J.A., s. Karkar, M.T. **215**, 131 (1975)
Greenleaf, F., Moskowitz, M.: Cyclic Vectors for Representations of Locally Compact Groups **190**, 265 (1971)
Greenleaf, F.P., s. Corwin, L., et al. **225**, 21 (1977)
Greenleaf, F.P., Moskowitz, M., Preiss-Rothschild, L.: Automorphisms, Orbits, and Homogeneous Spaces of Non-Connected Lie Groups **212**, 145 (1974)
Grenzdörffer, J., s. Diller, J. **200**, 151 (1973)
Greuel, G.-M.: Der Gauß-Manin-Zusammenhang isolierter Singularitäten von vollständigen Durchschnitten **214**, 235 (1975)
Greuel, G.-M.: Dualität in der lokalen Kohomologie isolierter Singularitäten **250**, 157 (1980)
Greuel, G.-M., Lê Dũng Tráng: Spitzen, Doppelpunkte und vertikale Tangenten in der Diskriminante verseller Deformationen von vollständigen Durchschnitten **222**, 71 (1976)
Griffith, G.J.: A Note Concerning a Statement of Hollcroft **192**, 227 (1971)
Griffith, P.: On the Decomposition of Modules and Generalized Left Uniserial Rings **184**, 300 (1969)
Griffiths, P.A.: Deformations of G-Structures. Part A: General Theory of Deformations **155**, 292 (1964)
Griffiths, P.A.: Deformations of G-Structures. Part B: Deformations of Geometric G-Structures **158**, 326 (1965)
Griffiths, P.A.: On the Existence of a Locally Complete Germ of Deformation of Certain G-Structures **159**, 151 (1965)
Grigorieff, R.D.: Approximation von Eigenwertproblemen und Gleichungen zweiter Art in Hilbertschen Räumen **183**, 45 (1969)
Grigorieff, R.D.: Diskret kompakte Einbettungen in Sobolewschen Räumen **197**, 71 (1972)
Grimeisen, G.: Gefilterte Summation von Filtern und iterierte Grenzprozesse. I **141**, 318 (1960)
Grimeisen, G.: Gefilterte Summation von Filtern und iterierte Grenzprozesse. II **144**, 386 (1961)
Grimeisen, G.: Ein Approximationssatz für Bairesche Funktionen **146**, 189 (1962)
Grimeisen, G.: Zur Stufenhebung bei topologischen Räumen **147**, 95 (1962)
Grimeisen, G.: Berichtigung zu der Arbeit „Zur Stufenhebung bei topologischen Räumen". Math. Ann. **147**, 95 (1962) **148**, 82 (1962)
Grimeisen, G.: Topologische Räume, in denen alle Filter konvergieren **173**, 241 (1967)
Grimeisen, G.: Die Quotiententopologie als Spur der Potenz einer Topologie **173**, 260 (1967)
Gröbner, W.: Über irreduzible Ideale in kommutativen Ringen **110**, 197 (1935)
Gröbner, W.: Über eine neue idealtheoretische Grundlegung der algebraischen Geometrie **115**, 333 (1938)
Grölz, W.: Primteiler von Polynomen **181**, 134 (1969)
Grölz, W.: Eine Verallgemeinerung des Lemmas von Nakayama **200**, 185 (1973)
Groemer, H.: Über die Zerlegung eines konvexen Körpers in homothetische konvexe Körper **154**, 88 (1964)
Groemer, H.: Eulersche Charakteristik, Projektionen und Quermaßintegrale **198**, 23 (1972)
Groemer, H.: On the Euler Characteristic in Spaces with a Separability Property **211**, 315 (1974)
Groh, H.: Moebius Planes with Locally Euclidean Circles Are Flat **201**, 149 (1973)
Gromoll, D.: Differenzierbare Strukturen und Metriken positiver Krümmung auf Sphären **164**, 353 (1966)
Groot, J. de: An Isomorphism Criterion for Completely Decomposable Abelian Groups **132**, 328 (1956/57)

Groot, J. de: Groups Represented by Homeomorphism Groups. I **138**, 80 (1959)
Groot, J. de, s. Copeland, A.H. **144**, 80 (1961)
Grosheide, F.W.: Eine Abbildung der Linienelemente einer Ebene auf Raumpunkte **116**, 334 (1939)
Gross, H.: On a Special Group of Isometries of an Infinite Dimensional Vectorspace **150**, 285 (1963)
Gross, H.: On Witt's Theorem in the Denumerably Infinite Case, II **170**, 145 (1967)
Gross, H.: Irreduzible und treue Darstellungen unendlichdimensionaler Cliffordalgebren **179**, 329 (1968)
Gross, H.: Der Euklidische Defekt bei quadratischen Räumen **180**, 95 (1969)
Gross, H.: Linearly Topologized Spaces Without Continuous Bases. Quadratic Forms and Linear Topologies. V **194**, 313 (1971)
Gross, H., s. Fischer, H.R. **157**, 296 (1965)
Gross, H., Fischer, H.R.: Non Real Fields k and Infinite Dimensional k-Vectorspaces. Quadratic Forms and Linear Topologies. II **159**, 285 (1965)
Gross, H., s. Fischer, H.R. **160**, 1 (1965)
Grossman, M.W.: Korovkin Theorems for Adapted Spaces with Respect to a Positive Operator **220**, 253 (1976)
Grove, K., Karcher, H., Ruh, E.A.: Jacobi Fields and Finsler Metrics on Compact Lie Groups with an Application to Differentiable Pinching Problems **211**, 7 (1974)
Grubb, G., Geymonat, G.: The Essential Spectrum of Elliptic Systems of Mixed Order **227**, 247 (1977)
Gruber, P.: Zur Charakterisierung konvexer Körper. Über einen Satz von Rogers und Shephard. I **181**, 189 (1969)
Gruber, P.: Zur Charakterisierung konvexer Körper. Über einen Satz von Rogers und Shephard. II **184**, 79 (1969)
Gruber, P.M.: Die meisten konvexen Körper sind glatt, aber nicht zu glatt **229**, 259 (1977)
Grudzinski, O. von: Einige elementare Ungleichungen für Exponentialpolynome **221**, 9 (1976)
Grün, O.: Beziehungen zwischen Bernoullischen Zahlen **135**, 417 (1958)
Grüß, G.: Beiträge zur Differentialgeometrie zweidimensionaler allgemein-metrischer Flächen **103**, 162 (1930)
Grunsky, H.: Einige Analoga zum Schwarzschen Lemma **108**, 190 (1933)
Grunsky, H.: Eine Grundaufgabe der Uniformisierungstheorie als Extremalproblem **139**, 204 (1959/60)
Grunsky, H.: Über die Reduktion eines linearen Differentialoperators zweiter Ordnung im Komplexen **163**, 312 (1966)
Grunwald, W.: Charakterisierung des Normenrestsymbols durch die p-Stetigkeit, den vorderen Zerlegungssatz und die Produktformel **107**, 145 (1933)
Guber, S.: Über die Konvexität von Verbandskegeln **159**, 356 (1965)
Guderley, G.: Ein Extremalprinzip für reibungsfreie stationäre Strömungen eines kompressiblen Mediums **165**, 62 (1966)
Günther, P.: Sphärische Mittelwerte in kompakten harmonischen Riemannschen Mannigfaltigkeiten **165**, 281 (1966)
Güntzer, U.: Über den Zusammenhang zwischen affinoiden Mengen und ihren affinen Modellen **181**, 97 (1969)
Günzler, H.: Eine Charakterisierung harmonischer Funktionen **141**, 68 (1960)
Günzler, H.: Eigenfunktion-Entwicklungen und allgemeine Fastperiodizität **146**, 146 (1962)
Günzler, H.: Entwicklungen verallgemeinerter fastperiodischer Funktionen **146**, 287 (1962)
Günzler, H.: Beschränktheitseigenschaften von Lösungen nichtlinearer Wellengleichungen **167**, 75 (1966)
Günzler, H.: Zur Regularität der Lösungen zweidimensionaler Wellengleichungen **169**, 183 (1967)
Guichardet, A.: Etude de la 1-cohomologie et de la topologie du dual pour les groupes de Lie à radical Abelian **228**, 215 (1977)
Guillemonat, A.: On Some Semi-Spherical Representations of an Hermitian Symmetric Pair of the Tubular Type. II. Construction of the Unitary Representations **246**, 93 (1980)
Gulliver, R.: Branched Immersions of Surfaces and Reduction of Topological Type. II **230**, 25 (1977)
Gundlach, K.-B.: Dirichletsche Reihen zur Hilbertschen Modulgruppe **135**, 294 (1958)
Gundlach, K.-B.: Die Bestimmung der Funktionen zur Hilbertschen Modulgruppe des Zahlkörpers $Q(\sqrt{5})$ **152**, 226 (1963)
Gundlach, K.-B.: Die Fixpunkte einiger Hilbertscher Modulgruppen **157**, 369 (1965)
Gunning, R.C.: Special Coordinate Coverings of Riemann Surfaces **170**, 67 (1967)
Gunning, R.C.: Local Moduli for Complex Analytic Vector Bundles **195**, 51 (1971)
Gunning, R.C., Narasimhan, R.: Immersion of Open Riemann Surfaces **174**, 103 (1967)
Gupta, J.S., s. Srivastava, R.S.L. **174**, 240 (1967)

H

Ha, C.-W.: Minimax and Fixed Point Theorems **248**, 73 (1980)

Haantjes, J.: Klassifikation der antilinearen Transformationen **112**, 98 (1936)
Haantjes, J., Schouten, J.A.: Beiträge zur allgemeinen (gekrümmten) konformen Differentialgeometrie. I **112**, 594 (1936)
Haantjes, J., s. Schouten, A. J. **113**, 568 (1936)
Haantjes, J.: Halblineare Transformationen **114**, 293 (1937)
Habetha, K.: Über eine Integraldarstellung und das Phragmén-Lindelöfsche Prinzip bei elliptischen Differentialgleichungen **165**, 91 (1966)
Habicht, W.: Topologische Eigenschaften reeller algebraischer Mannigfaltigkeiten **122**, 181 (1951)
Habicht, W.: Über Polynomabbildungen **126**, 149 (1953)
Habicht, W.: Ein elementarer Beweis des kubischen Reziprozitätsgesetzes **139**, 343 (1959/60)
Habicht, W.: Zur Assoziativformel für die Multiplizität **150**, 119 (1963)
Habicht, W., Waerden, B.L. van der: Lagerung von Punkten auf der Kugel **123**, 223 (1951)
Hackenbroch, W.: Zum Radon-Nikodymschen Satz für positive Vektormaße **206**, 63 (1973)
Hadwiger, H.: Über die Umordnungsstärke und eine Erweiterung des Steinitzschen Satzes **118**, 702 (1941 – 43)
Hadwiger, H.: Neue Ungleichungen für konvexe Rotationskörper **122**, 175 (1951)
Hadwiger, H.: Einfache Herleitung der isoperimetrischen Ungleichung für abgeschlossene Punktmengen **124**, 158 (1951/52)
Hadwiger, H.: Zum Problem der Zerlegungsgleichheit k-dimensionaler Polyeder **127**, 170 (1954)
Hadwiger, H.: Gitterpunktanzahl in Simplex und Wills'sche Vermutung **239**, 271 (1979)
Hadwiger, H., Wills, J.M.: Gitterpunktanzahl konvexer Rotationskörper **208**, 221 (1974)
Hämisch, W.: Tensorielle Produkte regulärer Linearformenmoduln **134**, 101 (1957/58)
Hämisch, P.W.: Metrische Kontraktionen **137**, 136 (1959)
Hämisch, W.: Differentiale und Tensoren **135**, 420 (1958)
Härtter, E.: Über den Dichtebegriff in der additiven Zahlentheorie **162**, 27 (1966)
Härtter, E.: Eine Bemerkung über Basen **165**, 24 (1966)
Haeseler, I., Ruscheweyh, S.: Singuläre Eichlerintegrale und verallgemeinerte Eisensteinreihen **203**, 251 (1973)
Hagemann, E.: Das Reziprokentheorem in beliebigen linearen Koordinatenräumen **114**, 126.(1937)
Hahn, A.J.: On the Homomorphisms of the Integral Linear Groups **197**, 234 (1972)
Hahn, W.: Über uneigentliche Lösungen linearer geometrischer Differenzengleichungen **125**, 67 (1952/53)
Hahn, W.: Zur Stabilität der Lösungen von linearen Differential-Differenzengleichungen mit konstanten Koeffizienten **131**, 151 (1956)
Hahn, W.: Bemerkungen zu der Arbeit über Differential-Differenzengleichungen. Math. Ann. **131**, 151 (1956) **132**, 94 (1956/57)
Hahn, W.: Über Differential-Differenzengleichungen mit anomalen Lösungen **133**, 251 (1957)
Hahn, W.: Über die Anwendung der Methode von Ljapunov auf Differenzengleichungen **136**, 430 (1958)
Haley, D.K.: On Compact Commutative Noetherian Rings **189**, 272 (1970)
Halin, R.: Bemerkungen über ebene Graphen **153**, 38 (1964)
Halin, R.: Über einen Satz von K. Wagner zum Vierfarbenproblem **153**, 47 (1964)
Halin, R.: Über simpliziale Zerfällungen beliebiger (endlicher oder unendlicher) Graphen **156**, 216 (1964)
Halin, R.: Über trennende Eckenmengen in Graphen und den Mengerschen Satz **157**, 34 (1965)
Halin, R.: Über unendliche Wege in Graphen **157**, 125 (1965)
Halin, R.: Zur Klassifikation der endlichen Graphen nach H. Hadwiger und K. Wagner **172**, 46 (1967)
Halin, R.: Untersuchungen über minimale n-fach zusammenhängende Graphen **182**, 175 (1969)
Halin, R.: Kreise beschränkter Länge in gewissen minimalen n-fach zusammenhängenden Graphen **183**, 323 (1969)
Halin, R., Jung, H.A.: Über Minimalstrukturen von Graphen, insbesondere von n-fach zusammenhängenden Graphen **152**, 75 (1963)
Halin, R., s. Wagner, K. **147**, 126 (1962)
Halpern, B.: Fixed Point Theorems for Set-Valued Maps in Infinite Dimensional Spaces **189**, 87 (1970)
Halter-Koch, F.: Eine allgemeine Geschlechtertheorie und ihre Anwendung auf Teilbarkeitsaussagen für Klassenzahlen algebraischer Zahlkörper **233**, 55 (1978)
Halter-Koch, F.: Über den p-Rang der Klassengruppe des Kompositums algebraischer Zahlkörper **238**, 119 (1978)
Hamada, T., Nonaka, T., Yoshimura, I.: On the Connectivity of Total Graphs **196**, 30 (1972)
Hamburger, H.: Über die Laplacesche Kaskadenmethode **104**, 96 (1931)
Hamburger, H.: Über die partielle lineare homogene Differentialgleichung zweiter Ordnung vom hyperbolischen Typus, deren Koeffizienten in einer Veränderlichen periodisch sind. I. Das Integrationsproblem **105**, 437 (1931)
Hamburger, H.: Über die partielle lineare homogene Differentialgleichung zweiter Ordnung

vom hyperbolischen Typus, deren Koeffizienten in einer Veränderlichen periodisch sind. II. Das Umkehrungsproblem und der Approximationssatz **106**, 503 (1932)
Hamel, G.: Das Hamiltonsche Prinzip bei nichtholonomen Systemen **111**, 94 (1935)
Hamilton, J., s. Adler, A. **202**, 71 (1973)
Hamm, H.: Lokale topologische Eigenschaften komplexer Räume **191**, 235 (1971)
Hamm, H.A.: Exotische Sphären als Umgebungsränder in speziellen komplexen Räumen **197**, 44 (1972)
Hamm, H.A.: Ein Beispiel zur Berechnung der Picard-Lefschetz-Monodromie für nichtisolierte Hyperflächensingularitäten **214**, 221 (1975)
Hammersley, J.M.: Storage Problems **128**, 475 (1954/55)
Hammond, W.F.: The Hilbert Modular Surface of a Real Quadratic Field **200**, 25 (1973)
Hammond, W.F., Hirzebruch, F.: L-Series, Modular Imbeddings, and Signatures **204**, 263 (1973)
Hanes, K., s. Berman, J.D. **188**, 78 (1970)
Hano, Jun-ichi: Einstein Complete Intersections in Complex Projective Space **216**, 197 (1975)
Hansen, F.: An Operator Inequality **246**, 249 (1980)
Hansen, V.L.: Embedding Finite Covering Spaces into Trivial Bundles **236**, 239 (1978)
Hansen, W., s. Bliedtner, J. **222**, 261 (1976)
Hantzsche, W., Wendt, H.: Dreidimensionale euklidische Raumformen **110**, 593 (1935)
Harary, F.: The Number of Functional Digraphs **138**, 203 (1959)
Harder, G., Narasimhan, M.S.: On the Cohomology Groups of Moduli Spaces of Vector Bundles on Curves **212**, 215 (1974)
Hardy, D.W., s. Brown, M.R., et al. **186**, 34 (1970)
Harer, J.: On Handlebody Structures for Hypersurfaces in $\mathbb{C}^3$ and $\mathbb{C}P^3$ **238**, 51 (1978)
Harris, D.: Katětov Extension as a Functor **193**, 171 (1971)
Harris, G.A., s. Eakin, P.M. **229**, 201 (1977)
Harris, J.: The Genus of Space Curves **249**, 191 (1980)
Harrop, R.: On Disjunctions and Existential Statements in Intuitionistic Systems of Logic **132**, 347 (1956/57)
Hartley, R., Kawauchi, A.: Polynomials of Amphicheiral Knots **243**, 63 (1979)
Hartman, P.: Remarks on a Uniqueness Theorem for Closed Surfaces **133**, 426 (1957)
Hartman, P.: On Dichotomies for Solutions of n-th Order Linear Differential Equations **147**, 378 (1962)
Hartman, P.: On Limits of Riemann Sums and the Range of Integrals **176**, 208 (1968)
Hartman, P.: Uniqueness of Principal Values, Complete Monotonicity of Logarithmic Derivatives of Principal Solutions, and Oscillation Theorems **241**, 257 (1979)
Hartogs, F., Rosenthal, A.: Über Folgen analytischer Funktionen. (Ergänzung zur Arbeit im 100. Band) **104**, 606 (1931)
Hartshorne, R.: Cohomology with Compact Supports for Coherent Sheaves on an Algebraic Variety **195**, 199 (1971)
Hartshorne, R.: Stable Vector Bundles of Rank 2 on $\mathbb{P}^3$ **238**, 229 (1978)
Harvey, F.R., Wells, R.O., Jr.: Holomorphic Approximation and Hyperfunction Theory on a C^1 Totally Real Submanifold of a Complex Manifold **197**, 287 (1972)
Harvey, F.R., Wells, R.O., Jr.: Zero Sets of Non-Negative Strictly Plurisubharmonic Functions **201**, 165 (1973)
Harvey, R., s. Dadok, J. **244**, 89 (1979)
Harzheim, E.: Über Permutationen von totalgeordneten Mengen **147**, 120 (1962)
Harzheim, E.: Beiträge zur Theorie der Ordnungstypen, insbesondere der η_α-Mengen **154**, 116 (1964)
Harzheim, E.: Einbettungssätze für totalgeordnete Mengen **158**, 90 (1965)
Harzheim, E.: Einbettung totalgeordneter Mengen in lexikographische Produkte **170**, 245 (1967)
Harzheim, E.: Eine Verallgemeinerung zum Jordan-Brouwerschen Satz **203**, 175 (1973)
Hasegawa, M.: On a Property of the Infinitesimal Generators of Semigroups of Linear Operators **182**, 121 (1969)
Hasse, H.: Über p-adische Schiefkörper und ihre Bedeutung für die Arithmetik hyperkomplexer Zahlsysteme **104**, 495 (1931)
Hasse, H.: Zwei Bemerkungen zu der Arbeit „Zur Arithmetik der Polynome" von U. Wegner in Math. Ann. **105**, 628 (1931) **106**, 455 (1932)
Hasse, H.: Die Struktur der R. Brauerschen Algebrenklassengruppe über einem algebraischen Zahlkörper. Insbesondere Begründung der Theorie des Normenrestsymbols und Herleitung des Reziprozitätsgesetzes mit nichtkommutativen Hilfsmitteln **107**, 731 (1933)
Hasse, H.: Explizite Konstruktion zyklischer Klassenkörper **109**, 191 (1934)
Hasse, H.: Über die Dichte der Primzahlen p, für die eine vorgegebene ganzrationale Zahl $a \neq 0$ von durch eine vorgegebene Primzahl $l \neq 2$ teilbarer bzw. unteilbarer Ordnung mod. p ist **162**, 74 (1966)
Hasse, H.: Über die Dichte der Primzahlen p, für die eine vorgegebene ganzrationale Zahl $a \neq 0$ von gerader bzw. ungerader Ordnung mod. p ist **166**, 19 (1966)
Hasumi, M.: A Continuous Selection Theorem for Extremally Disconnected Spaces **179**, 83 (1968)

Hatada, K.: Eigenvalues of Hecke Operators on $SL(2, \mathbb{Z})$ **239**, 75 (1979)
Hatcher, W.S.: Quasiprimitive Subcategories **190**, 93 (1971)
Hattori, A.: Genera of Ramified Coverings **195**, 208 (1971)
Hatzel, W.: Ein planarer hypohamiltonscher Graph mit 57 Knoten **243**, 213 (1979)
Hauenschild, W.: Zur Darstellungstheorie von SIN-Gruppen **210**, 257 (1974)
Hauger, G., Zimmermann, W.: Dichte Ringe **210**, 1 (1974)
Haupt, O.: Ein Satz über die reellen Raumkurven vierter Ordnung und seine Verallgemeinerung **108**, 126 (1933)
Haupt, O.: Über den Ovalsatz von Böhmer-Mukhopadhyaya **118**, 629 (1941 – 43)
Haupt, O.: Zur Struktur der Kompakta von endlicher Ordnung **120**, 423 (1947/49)
Haupt, O.: Schwache Ordnung im projektiven n-dimensionalen Raum R_n **120**, 473 (1947/49)
Haupt, O.: Kontinua von n-ter Ordnung im projektiven n-dimensionalen Raum **121**, 41 (1949/50)
Haupt, O.: Über einige Grundeigenschaften der Bogen ohne $(n-2,k)$-Sekanten im projektiven $P_n(n \leqq k)$ **139**, 151 (1959/60)
Haupt, O.: Lokal-reguläre Bogen ohne $(n-2,k)$-Sekanten im projektiven $P_n(n \leqq k)$ **142**, 225 (1961)
Haupt, O.: Untersuchungen zur M. Barnerschen Verallgemeinerung des Vierscheitelsatzes auf Raumkurven **144**, 1 (1961)
Haupt, O.: Bemerkung über Maximalsekanten ebener Kontinua **155**, 196 (1964)
Haupt, O.: Über die Gleichwertigkeit zweier Axiomensysteme für Ordnungscharakteristiken in der Ebene **164**, 42 (1966)
Hauschild, H.: Zerspaltung äquivarianter Homotopiemengen **230**, 279 (1977)
Hawlitschek, K.: Greensche Funktionen für Randwertaufgaben partieller Differentialgleichungen vom parabolischen Typ **140**, 65 (1960)
Hawlitschek, K.: Green-Funktionen für Randwertaufgaben parabolischer Differentialgleichungen **177**, 1 (1968)
Hayashi, E.: Topologies Defined by Local Properties **156**, 205 (1964)
Hayes, S.: Homotopie für Okasche Paare von Garben homogener Räume **207**, 181 (1974)
Hecht, H.: The Characters of Some Representations of Harish-Chandra **219**, 213 (1976)
Hecht, H.: On Characters and Asymptotics of Representations of a Real Reductive Lie Group **242**, 103 (1979)
Hecht, H., Schmid, W.: On Integrable Representations of a Semisimple Lie Group **220**, 147 (1976)
Hecke, E.: Die eindeutige Bestimmung der Modulfunktionen q-ter Stufe durch algebraische Eigenschaften **111**, 293 (1935)
Hecke, E.: Über die Bestimmung Dirichletscher Reihen durch ihre Funktionalgleichung **112**, 664 (1936)
Hecke, E.: Über Modulfunktionen und die Dirichletschen Reihen mit Eulerscher Produktentwicklung. I **114**, 1 (1937)
Hecke, E.: Über Modulfunktionen und die Dirichletschen Reihen mit Eulerscher Produktentwicklung. II **114**, 316 (1937)
Hecke, E.: Grundlagen einer Theorie der Integralgruppen und der Integralperioden bei den Normalteilern der Modulgruppe **116**, 469 (1939)
Hecke, E.: Herleitung des Euler-Produktes der Zetafunktion und einiger L-Reihen aus ihrer Funktionalgleichung **119**, 266 (1943/44)
Heegner, K.: Reduzierbare Abelsche Integrale und transformierbare automorphe Funktionen **131**, 87 (1956)
Hefer, H.: Zur Funktionentheorie mehrerer Veränderlichen. Über eine Zerlegung analytischer Funktionen und die Weilsche Integraldarstellung **122**, 276 (1951)
Heffter, L.: Das allgemeine Prinzip der Maßbestimmung in der Cayley-Kleinschen Geometrie **114**, 432 (1937)
Hegenbarth, F.: Examples of Free Involutions on Manifolds **224**, 117 (1976)
Heil, E.: Eine Charakterisierung lokal-Minkowskischer Räume **167**, 64 (1966)
Heilbronn, H.: Über die Verteilung der Primzahlen in Polynomen **104**, 794 (1931)
Hein, W.: Innere Lie-Tripelsysteme und $\mathfrak{Z}$-Ternäre Algebren **213**, 195 (1975)
Heine, J.: Ringtopologien auf nichtalgebraischen Körpern **199**, 205 (1972)
Heine, R.: Der Wertvorrat der gemischten Inhalte von zwei, drei und vier ebenen Eibereichen **115**, 115 (1938)
Heine, R.: Zur Theorie der konvexen Körper: Die Monotonie des Ausdrucks $\int h(\varphi) d\varphi + h'(\varphi)$ **115**, 130 (1938)
Heineken, H.: Liesche Ringe mit Engelbedingung **149**, 232 (1963)
Heineken, H.: Gruppen, deren Kommutatorstrukturen gewisse Abschlußeigenschaften haben **176**, 96 (1968)
Heineken, H., Mohamed, I.J.: Groups with Normalizer Condition **198**, 179 (1972)
Heins, M.: Some Constructive Problems Concerning Analytische Gebilde **136**, 9 (1958)
Heintze, E.: On Homogeneous Manifolds of Negative Curvature **211**, 23 (1974)
Heinz, C.: Unbedingte und bedingte Invarianten bei Gruppen und bei von Gruppen umbeschriebenen Scharen von Transformationen **125**, 32 (1952/53)

Heinz, E.: Zur Frage der Differenzierbarkeit der S-Funktion **122**, 332 (1951)
Heinz, E.: Beiträge zur Störungstheorie der Spektralzerlegung **123**, 415 (1951)
Heinz, E.: Über die Existenz einer Fläche konstanter mittlerer Krümmung bei vorgegebener Berandung **127**, 258 (1954)
Heinz, E.: Über Flächen mit eineindeutiger Projektion auf eine Ebene, deren Krümmungen durch Ungleichungen eingeschränkt sind **129**, 451 (1955)
Heinz, E.: Ein elementarer Beweis des Satzes von Radó-Behnke-Stein-Cartan über analytische Funktionen **131**, 258 (1956)
Heinz, E.: Über gewisse elliptische Systeme von Differentialgleichungen zweiter Ordnung mit Anwendung auf die Monge-Ampèresche Gleichung **131**, 411 (1956)
Heinz, E.: Halbbeschränktheit gewöhnlicher Differentialoperatoren höherer Ordnung. Vorwort von B. L. van der Waerden **135**, 1 (1958)
Heinze, J.: Die Automorphismen und die Invarianzgruppe der Algebra der konvergenten Potenzreihen eines Banachraumes **243**, 261 (1979)
Heithecker, J.: Äquivariantes kontrolliertes Schneiden und Kleben **217**, 17 (1975)
Heithecker, J.: Äquivarianter Bordismus mit Vektorfeld **234**, 1 (1978)
Held, D.: Engelsche Elemente endlicher Gruppen **149**, 237 (1963)
Held, D.: Gruppen beschränkt Engelscher Automorphismen **162**, 1 (1966)
Helfenstein, H., Wyman, M.: Geodesic Mapping of Minimal Surfaces **132**, 310 (1956/57)
Helfenstein, H.G.: On the Distortion of Conformal Immersions between 2-Space Forms **183**, 159 (1969)
Helgason, S.: An Analogue of the Paley-Wiener Theorem for the Fourier Transform on Certain Symmetric Spaces **165**, 297 (1966)
Helgason, S.: Totally Geodesic Spheres in Compact Symmetric Spaces **165**, 309 (1966)
Helling, H.: Note über das Geschlecht gewisser arithmetischer Gruppen **205**, 173 (1973)
Helmberg, G.: Über konservative Transformationen **165**, 44 (1966)
Helmberg, G., s. Baayen, P.C. **161**, 255 (1965)
Helms, A.: Ein Beitrag zur algebraischen Geometrie **111**, 438 (1935)
Helwig, K.-H.: Automorphismengruppen des allgemeinen Kreiskegels und des zugehörigen Halbraumes **157**, 1 (1965)
Hemminger, R.L., s. Wilson, E.L., et al. **197**, 107 (1972)
Hemperly, J.C.: Cusp Forms and the Index Theorem for Manifolds with Boundary **217**, 221 (1975)
Henke, W.: Riemannsche Mannigfaltigkeiten konstanter positiver Krümmung in euklidischen Räumen der Kodimension 2 **193**, 265 (1971)
Henke, W.: Über die isometrische Fortsetzbarkeit isometrischer Immersionen der Standard-m-Sphäre S^m ($\subset \mathbb{R}^{m+1}$) in $\mathbb{R}^{m+2}$ **219**, 261 (1976)
Henke, W.: Über die Existenz isometrischer Immersionen der Kodimension 2 von sphärischen Raumformen in Standard-Räume **222**, 89 (1976)
Hennekemper, W., s. Frank, G., et al. **225**, 145 (1977)
Henrichs, R.W.: Maximale Integralzerlegungen invarianter positiv definiter Funktionen auf diskreten Gruppen **208**, 15 (1974)
Henrichs, R.W.: Über Fortsetzung positiv definiter Funktionen **232**, 131 (1978)
Henze, E.: Räumlich homogene Irrfahrten im Gitter. Teil I: Stationäre Irrfahrten **147**, 347 (1962)
Henze, E.: Räumlich homogene Irrfahrten im Gitter. Teil II: Instationäre Irrfahrten **147**, 422 (1962)
Hepp, K.: Klassische komplexe Liesche Gruppen und kovariante analytische Funktionen **152**, 149 (1963)
Herbrand, J.: Théorie arithmétique des corps de nombres de degré infini. Extensions algébriques finies de corps infinis **106**, 473 (1932)
Herbrand, J.: Zur Theorie der algebraischen Funktionen. Aus Briefen an E. Noether **106**, 502 (1932)
Herbrand, J.: Théorie arithmétique des corps de nombres de degré infini. II. Extensions algébriques de degré infini **108**, 699 (1933)
Herer, W., Christensen, J.-P.R.: On the Existence of Pathological Submeasures and the Construction of Exotic Topological Groups **213**, 203 (1975)
Herglotz, G.: Eine Formel der formalen Operatorenrechnung **122**, 14 (1951)
Herglotz, G.: Die Greensche Funktion der Wellengleichung für eine keilförmige Begrenzung **124**, 219 (1951/52)
Hering, H.: Seltenheit der Gleichungen mit Affekt bei linearem Parameter **186**, 263 (1970)
Hering, H.: Über Koeffizientenbeschränkungen affektloser Gleichungen **195**, 121 (1971)
Hering, H.: Zur Seltenheit der reduziblen Gleichungen **195**, 137 (1971)
Hermann, J., Kreck, M.: Cutting and Pasting of Involutions and Fiberings over the Circle within a Bordism Class **214**, 11 (1975)
Hermann, R.: Geometric Aspects of Potential Theory in the Bounded Symmetric Domains **148**, 349 (1962)
Hermann, R.: Geometric Aspects of Potential Theory in the Symmetric Bounded Domains. II **151**, 143 (1963)

Hermann, R.: Geometric Aspects of Potential Theory in Symmetric Spaces. III **153**, 384 (1964)
Hermann, R.: Equivalence Invariants for Submanifolds of Homogeneous Spaces **158**, 284 (1965)
Hermann, R.: Zur Summierungstheorie im abzählbar unendlichen Torusraum. I **175**, 287 (1968)
Hermes, H.: Analytische Mannigfaltigkeiten in Riemannschen Bereichen **120**, 539 (1947/49)
Hermes, H., Peschl, E.: Über analytische Automorphismen des R_{2n} **122**, 66 (1951)
Herold, H.: k-Diskonjugiertheit von $w^{(n)} + p(z)w = 0$ **204**, 331 (1973)
Herrera, M., Lieberman, D.: Residues and Principal Values on Complex Spaces **194**, 259 (1971)
Herrero, D.A.: Burnside's Theorem for the Fréchet Space ω **207**, 271 (1974)
Herrero, D.A.: Closure of Similarity Orbits of Hilbert Space Operators. III **232**, 195 (1978)
Herrlich, F.: Die Ordnung der Automorphismengruppe einer p-adischen Schottkykurve **246**, 125 (1980)
Herrlich, H.: Ordnungsfähigkeit total-diskontinuierlicher Räume **159**, 77 (1965)
Herrlich, H., Strecker, G.E.: H-closed Spaces and Reflective Subcategories **177**, 302 (1968)
Herrmann, M.: Eine Bemerkung über Plückersche Äquivalenzzahlen **139**, 180 (1959/60)
Herrmann, M.: Eine Verallgemeinerung des Apollonischen Problems **145**, 256 (1962)
Herrmann, M.: Über ein Problem der abzählenden Geometrie. I **146**, 86 (1962)
Herrmann, M.: Über ein Problem der abzählenden Geometrie. II **147**, 69 (1962)
Herrmann, M.: Über ein Problem der abzählenden Geometrie. III **147**, 339 (1962)
Herrmann, M.: Elementare Lösung eines Berührungsproblems **150**, 50 (1963)
Herrmann, M.: Zur Multiplizitätsbestimmung in der abzählenden Geometrie bei der Behandlung von Berührungsproblemen **152**, 410 (1963)
Herrmann, M.: Eine Charakterisierung freier Körper durch den Stellenbegriff **159**, 271 (1965)
Herrmann, M.: Zur algebraischen Theorie der Spezialisierungen **166**, 1 (1966)
Herrmann, M.: Über Stellenerweiterungen **173**, 271 (1967)
Herrmann, M.: Zur Erweiterung algebraischer Spezialisierungen **179**, 47 (1968)
Herrmann, M., Sterz, U.: Über Obstruktionen bei Spezialisierungserweiterungen **182**, 263 (1969)
Herrmann, O.: Über Hilbertsche Modulfunktionen und die Dirichletschen Reihen mit Eulerscher Produktentwicklung **127**, 357 (1954)
Herrmann, O.: Eine neue Klasse von Gitterpunktproblemen im hyperbolischen Raum. I **168**, 105 (1967)
Hertneck, C.: Positivitätsbereiche und Jordan-Strukturen **146**, 433 (1962)
Hertz, P.: Über Axiomensysteme für beliebige Satzsysteme **101**, 457 (1929)
Herzog, J.: Ringe mit nur endlich vielen Isomorphieklassen von maximalen, unzerlegbaren Cohen-Macaulay-Moduln **233**, 21 (1978)
Hess, P.: A Homotopy Argument for Mappings of Monotone Type in Banach Spaces **207**, 63 (1974)
Hess, P.: On a Class of Strongly Nonlinear Elliptic Varionational Inequalities **211**, 289 (1974)
Hesselbach, B.: Über vierdimensionale Drehungen **121**, 22 (1949/50)
Hesselbach, B.: Ein Vertauschungssatz für elliptische Integrale erster Gattung **121**, 33 (1949/50)
Hesselink, W.H.: Cohomology and the Resolution of the Nilpotent Variety **223**, 249 (1976)
Heuser, H.: Eine Mandelbrojtsche Formel zur Bestimmung von Punkten aus dem Spektrum eines beschränkten Operators **162**, 211 (1966)
Heuser, H.: Die Iteration finiter Operatoren auf Räumen mit Halbskalarprodukten **182**, 213 (1969)
Heuser, P.: Über Entwicklungen analytischer Funktionen nach gebietsabhängigen Polynomen **110**, 1 (1935)
Hewitt, E., Ritter, G.: Über die Integrierbarkeit von Fourier-Transformierten auf Gruppen. Teil I. Stetige Funktionen mit kompaktem Träger und eine Bemerkung über hyperbolische Differentialoperatoren **224**, 77 (1976)
Hewitt, E., Ross, K.A.: Extensions of Haar Measure and of Harmonic Analysis for Locally Compact Abelian Groups **160**, 171 (1965)
Hey, H.J., Ludwig, J.: Der Satz von Helson-Reiter für spezielle nilpotente Lie-Gruppen **239**, 207 (1979)
Hiepko, S.: Eine innere Kennzeichnung der verzerrten Produkte **241**, 209 (1979)
Hilbert, D.: Probleme der Grundlegung der Mathematik **102**, 1 (1930)
Hilbert, D.: Die Grundlegung der elementaren Zahlenlehre **104**, 485 (1931)
Hildebrandt, S.: Über die Identität der Sobolewschen und der Calkin-Morreyschen Räume **148**, 226 (1962)
Hildebrandt, S.: Rand- und Eigenwertaufgaben bei stark elliptischen Systemen linearer Differentialgleichungen **148**, 411 (1962)
Hildebrandt, S.: Über den numerischen Wertebereich eines Operators **163**, 230 (1966)
Hildebrandt, S.: Über das Randverhalten von Minimalflächen **165**, 1 (1966)
Hildebrandt, S.: Ein einfacher Beweis für die Regularität der Lösungen gewisser zweidimensionaler Variationsprobleme unter freien Randbedingungen **194**, 316 (1971)

Hile, G.N., Pfaffenberger, W.E.: The Relative Spectrum of Elements in a Real Banach Algebra **250**, 113 (1980)
Hill, C.D., s. Carlson, J.A. **208**, 91 (1974)
Hill, D.A.: Semi-Perfect q-Rings **200**, 113 (1973)
Hill, P., Megibben, C.: Extending Automorphisms and Lifting Decompositions in Abelian Groups **175**, 159 (1968)
Hille, E.: On Roots and Logarithms of Elements of a Complex Banach Algebra **136**, 46 (1958)
Hille, E., Tamarkin, J.D.: On the Summability of Fourier Series. III **108**, 525 (1933)
Hilton, P.J., s. Eckmann, B. **141**, 1 (1960)
Hilton, P.J., s. Eckmann, B. **145**, 227 (1962)
Hilton, P.J., s. Eckmann, B. **150**, 165 (1963)
Hilton, P.J., s. Eckmann, B. **151**, 150 (1963)
Hinderer, K.: Bemerkungen zu räumlich homogenen Gitterirrfahrten **153**, 14 (1964)
Hinderer, K.: Über das Verhalten zufälliger Potenzreihen in der Nähe des Konvergenzkreises **172**, 33 (1967)
Hinderer, K., Walk, H.: Randeigenschaften zufälliger Potenzreihen und eine damit zusammenhängende Verallgemeinerung des Satzes von Fatou und Nevanlinna **172**, 94 (1967)
Hindman, N.: Minimal n-prime Ideal Spaces **199**, 97 (1972)
Hironaka, H., Rossi, H.: On the Equivalence of Imbeddings of Exceptional Complex Spaces **156**, 313 (1964)
Hirsch, U.: Some Remarks on Analytic Foliations and Analytic Branched Coverings **248**, 139 (1980)
Hirsch, U., Neumann, W.D.: On Cyclic Branched Coverings of Spheres **215**, 289 (1975)
Hirschfeld, R.A.: Projective Limits of Unitary Representations **194**, 180 (1971)
Hirschowitz, A.: Domaines de Stein et fonctions holomorphes bornés **213**, 185 (1975)
Hirshon, R.: Some New Groups Admitting Essentially Unique Directly Indecomposable Decompositions **194**, 123 (1971)
Hirzebruch, F.: Über eine Klasse von einfachzusammenhängenden komplexen Mannigfaltigkeiten **124**, 77 (1951/52)
Hirzebruch, F.: Über vierdimensionale Riemannsche Flächen mehrdeutiger analytischer Funktionen von zwei komplexen Veränderlichen **126**, 1 (1953)
Hirzebruch, F., s. Hammond, W.F. **204**, 263 (1973)
Hirzebruch, F., Hopf, H.: Felder von Flächenelementen in 4-dimensionalen Mannigfaltigkeiten **136**, 156 (1958)
Hirzebruch, U.: Halbräume und ihre holomorphen Automorphismen **153**, 395 (1964)
Hirzebruch, U.: Der Min-Max-Satz von E. Fischer für formal-reelle Jordan-Algebren **186**, 65 (1970)
Hitotumatu, S., Kôta, O.: Ideals of Meromorphic Functions of Several Complex Variables **125**, 119 (1952/53)
Hlawka, E.: Zur Theorie des Figurengitters **125**, 183 (1952/53)
Hlawka, E.: Geordnete Schätzfunktionen und Diskrepanz **150**, 259 (1963)
Ho, C.W.: On the Space of the Linear Homeomorphisms of a Polyhedral N-Cell with Two Interior Vertices **243**, 227 (1979)
Hoehnke, H.-J.: Nilpotenzkriterien **132**, 404 (1956/57)
Hölder, E.: Über die Vielfachheiten gestörter Eigenwerte **113**, 620 (1936)
Hölder, E.: Einordnung besonderer Eigenwertprobleme in die Eigenwerttheorie kanonischer Differentialgleichungssysteme **119**, 21 (1943/44)
Hölder, E.: Beweise einiger Ergebnisse aus der Theorie der 2. Variation mehrfacher Extremalintegrale **148**, 214 (1962)
Hölder, O.: Zusätzliche Gleichungen zur Hermiteschen Formel **108**, 605 (1933)
Höllein, H.: Polytope in lokalkonvexen Räumen **229**, 65 (1977)
Höllig, K.: Approximationszahlen von Sobolev-Einbettungen **242**, 273 (1979)
Hörmander, L.: Differential Operators of Principal Type **140**, 124 (1960)
Hörmander, L.: Differential Equations without Solutions **140**, 169 (1960)
Hörmander, L.: A Class of Hypoelliptic Pseudodifferential Operators with Double Characteristics **217**, 167 (1975)
Hofmann, J.E.: Über Fermats Behandlung des Vierkubenproblems **150**, 45 (1963)
Hofmann, K.H.: Topologische Doppelloops und topologische Halbgruppen **138**, 239 (1959)
Hofmann, K.H.: Lokalkompakte zusammenhängende topologische Halbgruppen mit dichter Untergruppe **140**, 22 (1960)
Hofmann, K.H.: Berichtigung zur Arbeit „Lokalkompakte zusammenhängende topologische Halbgruppen mit dichter Untergruppe". Math. Ann. **140**, 22 (1960) **140**, 442 (1960)
Hofmann, K.H.: Über lokalkompakte positive Halbkörper **151**, 262 (1963)
Hofmann, K.H., s. Dauns, J. **179**, 175 (1968)
Hofmann, K.H., Mostert, P.S.: Compact Groups Acting with $(n-1)$-Dimensional Orbits on Subspaces of n-Manifolds **167**, 224 (1966)
Hofmann, K.H., Mostert, P.S.: One Dimensional Coset Spaces **178**, 44 (1969)
Hofmann, K.H., Mukherjea, A.: On the Density of the Image of the Exponential Function **234**, 263 (1978)
Hofmann, K.H., Stralka, A.: Mapping Cylinders and Compact Monoids **205**, 219 (1973)

Hofreiter, N.: Quadratische Zahlkörper ohne euklidischen Algorithmus **110**, 195 (1935)
Hogbe-Nlend, H.: Sur la propriété d'approximation de Banach-Grothendieck **203**, 331 (1973)
Hoheisel, G.: Zur Integration einer beliebigen partiellen Differentialgleichung zweiter Ordnung mit zwei unabhängigen Variablen **101**, 93 (1929)
Hoheisel, G.: Funktionalgleichung und Differenzierbarkeit bei den trigonometrischen Funktionen **120**, 10 (1947/49)
Hoischen, L.: Einschließungssätze für eine allgemeine Klasse von Limitierungsverfahren **189**, 202 (1970)
Hoischen, L.: Kriterien für die Darstellbarkeit von Funktionen als verallgemeinerte Laplace-Integrale **201**, 81 (1973)
Holdgrün, H.S.: Über vektorwertige meromorphe Funktionen **203**, 11 (1973)
Holdgrün, H.S.: Fastautomorphe Funktionen auf komplexen Räumen **203**, 35 (1973)
Holland, F.: The Extreme Points of a Class of Functions with Positive Real Part **202**, 85 (1973)
Holm, P.: On the Bohr Compactification **156**, 34 (1964)
Holm, P.: Erratum zur Arbeit "On the Bohr Compactification". Math. Ann. **156**, 34 (1964) **197**, 86 (1972)
Holmann, H.: Zur Abbildungstheorie komplexer Mannigfaltigkeiten **138**, 428 (1959)
Holmann, H.: Quotientenräume komplexer Mannigfaltigkeiten nach komplexen Lieschen Automorphismengruppen **139**, 383 (1959/60)
Holmann, H.: Quotienten komplexer Räume **142**, 407 (1961)
Holmann, H.: Komplexe Räume mit komplexen Transformationsgruppen **150**, 327 (1963)
Holmann, H.: Seifertsche Faserräume **157**, 138 (1965)
Holmann, H.: Zur Regularität holomorpher Abbildungen zwischen komplexen Räumen **172**, 17 (1967)
Holmann, H., Pumplün, D.: Topologische Kategorien **178**, 219 (1969)
Holmes, R.B.: A Geometric Characterization of Non-Atomic Measure Spaces **182**, 55 (1969)
Holmes, R.B.: Correction to "A Geometric Characterization of Non-Atomic Measure Spaces". Math. Ann. **182**, 55 (1969) **200**, 347 (1973)
Holub, J.R.: Tensor Product Mappings **188**, 1 (1970)
Holub, J.R.: Diagonal Nuclear Maps in Sequence Spaces **191**, 326 (1971)
Holub, J.R.: A Note on *P*-Spaces **193**, 1 (1971)
Holub, J.R.: On the Metric Geometry of Ideals of Operators on Hilbert Space **201**, 157 (1973)
Hopf, E.: Zwei Sätze über den wahrscheinlichen Verlauf der Bewegungen dynamischer Systeme **103**, 710 (1930)
Hopf, E.: Ein Verteilungsproblem bei dissipativen dynamischen Systemen **114**, 161 (1937)
Hopf, E.: Statistik der Lösungen geodätischer Probleme vom unstabilen Typus. II **117**, 590 (1940/41)
Hopf, E.: Ein allgemeiner Endlichkeitssatz der Hydrodynamik **117**, 764 (1940/41)
Hopf, H.: Zur Topologie der Abbildungen von Mannigfaltigkeiten. Zweiter Teil. Klasseninvarianten von Abbildungen **102**, 562 (1930)
Hopf, H.: Über die Abbildungen der dreidimensionalen Sphäre auf die Kugelfläche **104**, 637 (1931)
Hopf, H., s. Hirzebruch, F. **136**, 156 (1958)
Hopf, H., Pannwitz, E.: Über stetige Deformationen von Komplexen in sich **108**, 433 (1933)
Hopf, H., Rinow, W.: Die topologischen Gestalten differentialgeometrisch verwandter Flächen **107**, 113 (1933)
Hopf, H., Schilt, H.: Über Isometrie und stetige Verbiegung von Flächen **116**, 58 (1939)
Hopf, L.: Fortsetzungsrelationen bei den Lösungen gewöhnlicher linearer Differentialgleichungen **111**, 678 (1935)
Hoppe, H.J., Spindler, H.: Modulräume stabiler 2-Bündel auf Regelflächen **249**, 127 (1980)
Hoppe, K.: Kugeldarstellungen der orthogonalen Gruppe **204**, 227 (1973)
Horikawa, E.: On Deformations of Holomorphic Maps. III **222**, 275 (1976)
Horikawa, E.: Surjectivity of the Period Map of K 3 Surfaces of Degree 2 **228**, 113 (1977)
Horikawa, E.: On the Periods of Enriques Surfaces. I **234**, 73 (1978)
Horikawa, E.: On the Periods of Enriques Surfaces. II **235**, 217 (1978)
Horn, J.: Hypergeometrische Funktionen zweier Veränderlichen **105**, 381 (1931)
Horn, J.: Hypergeometrische Funktionen zweier Veränderlichen. I **111**, 638 (1935)
Horn, J.: Hypergeometrische Funktionen zweier Veränderlichen. II **113**, 242 (1936)
Horn, J.: Hypergeometrische Funktionen zweier Veränderlichen im Schnittpunkt dreier Singularitäten. I **115**, 435 (1938)
Horn, J.: Über hypergeometrische Funktionen zweier Veränderlichen **117**, 384 (1940/41)
Horn, J.: Hypergeometrische Funktionen zweier Veränderlichen im Schnittpunkt dreier Singularitäten. II **117**, 579 (1940/41)
Horneffer, K.: Fastautomorphe Funktionen zu Funktionsgruppen **149**, 33 (1963)
Hornfeck, B., Wirsing, E.: Über die Häufigkeit vollkommener Zahlen **133**, 431 (1957)

Hornfeck, B.: Über natürliche Zahlen, deren Primteiler in mindestens k-ter Potenz auftreten **138**, 442 (1959)
Hornfeck, B.: Zur Verteilung gewisser Primzahlpotenzprodukte **139**, 14 (1959/60)
Hornich, H.: Zur Theorie der partiellen Differentialgleichungen **124**, 148 (1951/52)
Hornich, H.: Zur Frage der isolierten schlichten Funktionen **135**, 189 (1958)
Horstmann, H.: Zur Theorie der Funktionen mehrerer komplexen Veränderlichen. Carathéodorysche Metrik und Regularitätshüllen **108**, 208 (1933)
Hortmann, M.: Über die Lösbarkeit der $\bar{\partial}$-Gleichung auf Ringgebieten mit Hilfe von L^p-, $\mathscr{C}^k$- und $\mathscr{D}'$-stetigen Integraloperatoren **223**, 139 (1976)
Horwitz, L.P., s. Goldstine, H.H. **154**, 1 (1964)
Horwitz, L.P., s. Goldstine, H.H. **164**, 291 (1966)
Hoschek, J.: Eine Verallgemeinerung der Böschungsflächen **179**, 275 (1968)
Hotta, R., Shimomura, N.: The Fixed Point Subvarieties of Unipotent Transformations on Generalized Flag Varieties and the Green Functions. Combinatorial and Cohomological Treatments Centering GL_n **241**, 193 (1979)
Hotz, G.: Einbettung von Streckenkomplexen in die Ebene **167**, 214 (1966)
Houet, C., s. DeWilde, M. **192**, 257 (1971)
Houzel, C.: Espaces analytiques relatifs et théorème de finitude **205**, 13 (1973)
Howard, A.: On the Compactification of a Stein Surface **176**, 221 (1968)
Howard, A., s. Carrell, J., et al. **204**, 73 (1973)
Howe, R.: The Fourier Transform and Germs of Characters. Case of Gl_n over a p-Adic Field **208**, 305 (1974)
Howland, J.S.: Stationary Scattering Theory for Time-Dependent Hamiltonians **207**, 315 (1974)
Hsia, J.S.: A Note on the Integral Equivalence of Vectors in Characteristic 2 **179**, 63 (1968)
Hsiung, C., s. Chern, S. **149**, 278 (1963)
Hsü, C.-S.: Functorial Subgroups Commuting with Inverse Limits **206**, 177 (1973)
Hua, L.K.: On Waring Theorems with Cubic Polynomial Summands **111**, 622 (1935)
Huber, H.: Zur analytischen Theorie hyperbolischer Raumformen und Bewegungsgruppen **138**, 1 (1959)
Huber, H.: Riemannsche Flächen von hyperbolischem Typus im euklidischen Raum **139**, 140 (1959/60)
Huber, H.: Zur analytischen Theorie hyperbolischer Raumformen und Bewegungsgruppen. II **142**, 385 (1961)
Huber, H.: Zur analytischen Theorie hyperbolischer Raumformen und Bewegungsgruppen. II. Nachtrag zu Math. Ann. **142**, 385 (1961) **143**, 463 (1961)
Huber, H.: Über den konformen Typus von Flächen im euklidischen Raum **146**, 180 (1962)
Huber, P.J.: Homotopical Cohomology and Čech Cohomology **144**, 73 (1961)
Huber, P.J.: Homotopy Theory in General Categories **144**, 361 (1961)
Huber, P.J.: Standard Constructions in Abelian Categories **146**, 321 (1962)
Huckleberry, A.: Holomorphic Fibrations of Bounded Domains **227**, 61 (1977)
Huckleberry, A., s. Gilligan, B. **238**, 39 (1978)
Huckleberry, A., Stoll, W.: On the Thickness of the Shilov Boundary **207**, 213 (1974)
Huckleberry, A.T.: The Levi Problem on Pseudoconvex Manifolds Which are not Strongly Pseudoconvex **219**, 127 (1976)
Huckleberry, A.T., Nirenberg, R.: On k-Pseudoflat Complex Spaces **200**, 1 (1973)
Hueber, H.: Über die Existenz harmonischer Minoranten von superharmonischen Funktionen **225**, 99 (1977)
Huebsch, W., Morse, M.: Schoenflies Extensions of Analytic Families of Diffeomorphisms **144**, 162 (1961)
Hulek, K.: Stable Rank-2 Vector Bundles on $\mathbb{P}_2$ with c_1 Odd **242**, 241 (1979)
Hunsaker, W., Lindgren, W.: Construction of Quasi-Uniformities **188**, 39 (1970)
Hunter, R.P.: On one Dimensional Semigroups **146**, 383 (1962)
Hunter, R.P., s. Anderson, L.W. **147**, 248 (1962)
Huppert, B.: Zur Gaschützschen Theorie der Formationen **164**, 133 (1966)
Hurewicz, W.: Über ein topologisches Theorem **101**, 210 (1929)
Hurewicz, W.: Über den sogenannten Produktsatz der Dimensionstheorie **102**, 305 (1930)
Hurrelbrink, J.: Endlich präsentierte arithmetische Gruppen und K_2 über Laurent-Polynomringen **225**, 123 (1977)
Hurwitz, R.D.: On the Conjugacy Problem in a Free Product with Commuting Subgroups **221**, 1 (1976)
Husain, T.: Locally Convex Spaces with the $B(\mathfrak{J})$-Property **146**, 413 (1962)
Husain, T.: Berichtigung zu der Arbeit "Locally Convex Spaces with the $B(\mathfrak{J})$-Property". Math. Ann. **146**, 413 (1962) **149**, 462 (1963)
Husain, T.: $B(\mathrm{J})$-Spaces and the Closed Graph Theorem **153**, 293 (1964)
Husain, T.: On Completion and Completeness of $B(\mathfrak{S})$-Spaces **154**, 73 (1964)
Husain, T.: $B(\mathfrak{T})$-Spaces and the Closed Graph Theorem. II **156**, 334 (1964)
Husain, T.: Minimal-Type Locally Convex Spaces **159**, 44 (1965)

Husain, T.: Semi-Topological Groups and Linear Spaces **160**, 146 (1965)
Husain, T.: Two New Classes of Locally Convex Spaces **166**, 289 (1966)
Husain, T, Rigelhof, R.: Representations of MQ^*-Algebras **180**, 297 (1969)
Husain, T., Tweddle, I.: On the Extreme Points of the Sum of Two Compact Convex Sets **188**, 113 (1970)
Husch, L.S.: Topological Characterization of the Dilation and the Translation in Frechet Spaces **190**, 1 (1971)
Hutchinson, J.J.: Nonsingular Noetherian Rings of Exponent 2 **209**, 267 (1974)
Hutson, V., Pym, J.S.: General Translations Associated with an Operator **187**, 241 (1970)
Hutton, C.V.: On the Approximation Numbers of an Operator and Its Adjoint **210**, 277 (1974)
Hyers, D.H., Michal, A.D.: Differential Invariants in a General Differential Geometry **116**, 310 (1939)

I

Ibisch, H.D.: Homotopie-Operationen relativer Homotopiegruppen. I **147**, 1 (1962)
Ibisch, H.D.: Homotopie-Operationen relativer Homotopiegruppen. II **147**, 51 (1962)
Iglisch, R.: Reelle Lösungsfelder der elliptischen Differentialgleichung $\Delta u = F(u)$ und nichtlinearer Integralgleichungen **101**, 98 (1929)
Iglisch, R.: Zum Aufbau der Wahrscheinlichkeitsrechnung **107**, 471 (1933)
Iglisch, R.: Existenz- und Eindeutigkeitssätze bei nichtlinearen Integralgleichungen **108**, 161 (1933)
Iglisch, R.: Die determinantenfreien Sätze bei linearen Integralgleichungen **110**, 223 (1935)
Iglisch, R.: Über die Lösungen des Duffingschen Schwingungsproblems bei großen Parameterwerten **111**, 568 (1935)
Iglisch, R.: Die erste Resonanzkurve beim Duffingschen Schwingungsproblem **112**, 221 (1936)
Iglisch, R.: Verzweigung periodischer Lösungen nichtlinearer Schwingungsgleichungen **114**, 194 (1937)
Iglisch, R.: Über lineare Integralgleichungen mit vom Parameter abhängigem Kern **117**, 129 (1940/41)
Iglisch, R.: Bemerkungen zu einigen von Herrn Collatz angegebenen Eigenwertabschätzungen bei linearen Integralgleichungen **118**, 263 (1941 – 43)
Igusa, J.: A Desingularization Problem in the Theory of Siegel Modular Functions **168**, 228 (1967)
Iha, F.T., Lee, M.C.Y.: On Toeplitz Operators in $H^\infty + C$ **192**, 57 (1971)
Illman, S.: Smooth Equivariant Triangulations of G-Manifolds for G a Finite Group **233**, 199 (1978)
Im Hof, H.-C.: The Family of Horospheres Through Two Points **240**, 1 (1979)
Imler, L., s. Alò, R.A., et al. **188**, 13 (1970)
Inose, H., Mizukami, M.: Rational Equivalence of 0-Cycles on Some Surfaces of General Type with $p_g = 0$ **244**, 205 (1979)
Irving, R.S.: On the Primitivity of Certain Ore Extensions **242**, 177 (1979)
Ischebeck, F.: Die Zentren hereditärer Ringe **193**, 83 (1971)
Ischebeck, F.: Über die Abbildung Pic $A \to$ Pic A_f **243**, 237 (1979)
Ischebeck, F., Scharlau, W.: Hermitesche und orthogonale Operatoren über kommutativen Ringen **200**, 327 (1973)
Istrăţescu, I., s. Istrăţescu, V. **194**, 126 (1971)
Istrăţescu, V.: On Some Classes of Operators. I **188**, 227 (1970)
Istrăţescu, V., Istrăţescu, I.: On Some Classes of Operators. II **194**, 126 (1971)
Itoh, S.: Nonlinear Random Equations with Monotone Operators in Banach Spaces **236**, 133 (1978)
Itzkowitz, G.L., s. Comfort, W.W. **226**, 223 (1977)
Ivić, A.: On Sums of Large Differences between Consecutive Primes **241**, 1 (1979)
Iyahen, S.O.: Linear Topological Spaces with Fundamental Sequences of Compact Sets **200**, 179 (1973)
Izumi, S.: The Exterior Derivation and the Orders of Differential Forms on Contractible Algebras **243**, 31 (1979)

J

Jacobs, K.: Ein Ergodensatz für beschränkte Gruppen im Hilbertschen Raum **128**, 340 (1954/55)
Jacobs, K.: Zur Theorie der Markoffschen Prozesse **133**, 375 (1957)
Jacobs, K.: Fastperiodische Markoffsche Prozesse **134**, 408 (1957/58)
Jacobs, K.: Die Übertragung diskreter Informationen durch periodische und fastperiodische Kanäle **137**, 125 (1959)
Jacobson, N.: Nilpotent Elements in Semi-Simple Jordan Algebras **136**, 375 (1958)

Jacobsthal, E.: Bemerkungen zu der Arbeit des Herrn Bieberbach über Kreisbogendreiecke **132**, 145 (1956/57)
Jacobsthal, E.: Über die Multiplizität der Fixpunkte einer analytischen Funktion und ihrer Iterierten **134**, 134 (1957/58)
Jaeger, A.: A Representation of Multidifferential Polynomials in Fields of Prime Characteristic **130**, 1 (1955/56)
Jaeger, A.: A Relation Between Adjoint Multidifferential Polynomials and Transposed Matrices for Fields of Prime Characteristic **130**, 7 (1955/56)
Jäger, W., Kaul, H.: Uniqueness of Harmonic Mappings and of Solutions of Elliptic Equations on Riemannian Manifolds **240**, 231 (1979)
Jänich, K.: Vektorraumbündel und der Raum der Fredholm-Operatoren **161**, 129 (1965)
Jänich, K.: On the Classification of $O(n)$-Manifolds **176**, 53 (1968)
Jänich, K.: On Invariants with the Novikov Additive Property **184**, 65 (1969)
Jänich, K.: Caustics and Catastrophes **209**, 161 (1974)
Jänich, K.: Symmetry Properties of Singularities of C^∞-Functions **238**, 147 (1978)
Jänich, K.: Global Families of Local Unfoldings **242**, 147 (1979)
Jagannadham, P.V.: Linear Transformations in a Boolean Vector Space **167**, 240 (1966)
Jagannadham, P.V.: A Characterisation of Boolean Extension of Universal Algebras **172**, 119 (1967)
Jakubík, J., Kolibiar, M.: Über euklidische Verbände **155**, 334 (1964)
James, D.G.: Orthogonal Groups of Dyadic Unimodular Quadratic Forms **201**, 65 (1973)
James, R.D.: The Representation of Integers as Sums of Pyramidal Numbers **109**, 196 (1934)
Jameson, G.J.O.: Unconditional Convergence in Partially Ordered Linear Spaces **200**, 227 (1973)
Jamison, J., s. Berkson, E., et al. **220**, 151 (1976)
Jamison, R.E., Ruckle, W.H.: Factoring Absolutely Convergent Series **224**, 143 (1976)
Jans, J.P.: A Note on Injectives **175**, 239 (1968)
Jans, J.P.: On the Double Centralizer Condition **188**, 85 (1970)
Jansen, K.-H.: Kriterien für das Fehlen quadratisch integrierbarer Lösungen der Differentialgleichung $-\Delta v = f(x, v)$ in Außengebieten **183**, 185 (1969)
Janssen, A.: Charakterisierung stetiger Faltungshalbgruppen durch das Lévy-Maß **246**, 233 (1980)
Janssen, K.: On the Existence of a Green Function for Harmonic Spaces **208**, 295 (1974)
Janssen, K., s. Bliedtner, J. **198**, 85 (1972)
Jantzen, J.C.: Kontravariante Formen auf induzierten Darstellungen halbeinfacher Lie-Algebren **226**, 53 (1977)
Jarchow, H.: Dualität und Marinescu-Räume **182**, 134 (1969)
Jarchow, H.: Striktheit von (LF)-Räumen **187**, 37 (1970)
Jarchow, H.: On Tensor Algebras of Marinescu Spaces **187**, 163 (1970)
Jarchow, H.: Zur Theorie der quasitonnelierten Räume **191**, 271 (1971)
Jarchow, H.: Duale Charakterisierungen der Schwartz-Räume **196**, 85 (1972)
Jarchow, H.: Barrelledness and Schwartz Spaces **200**, 241 (1973)
Jarchow, H.: Die Universalität des Raumes c_0 für die Klasse der Schwartz-Räume **203**, 211 (1973)
Jarchow, H.: Factorization through Inclusion Mappings between l_p-Spaces **220**, 123 (1976)
Jarden, M.: Roots of Unity over Large Algebraic Fields **213**, 109 (1975)
Jarden, M.: An Analogue of Artin-Schreier Theorem **242**, 193 (1979)
Jarnik, V.: Über Gitterpunkte in mehrdimensionalen Ellipsoiden. Zweite Abhandlung **101**, 136 (1929)
Jaworowski, J.W.: Symmetric Products of ANR's **192**, 173 (1971)
Jayne, J.E.: Metrization of Compact Convex Sets **234**, 109 (1978)
Jenkins, J.A., Suita, N.: On Analytic Self-Mappings of Riemann Surfaces. I **202**, 37 (1973)
Jenkins, J.A., Suita, N.: On Analytic Self-Mappings of Riemann Surfaces II **209**, 109 (1974)
Jensen, C.U., s. Berg, C., et al. **243**, 163 (1979)
Jensen, G.A.: Homomorphisms of Some Function Lattices **182**, 127 (1969)
Jensen, R.B.: Unabhängigkeitsbeweise in Teilsystemen der elementaren Zahlentheorie **173**, 102 (1967)
Jessen, B.: Über die Nullstellen einer analytischen fastperiodischen Funktion. Eine Verallgemeinerung der Jensenschen Formel **108**, 485 (1933)
Jessen, B.: Über die Säkularkonstanten einer fastperiodischen Funktion **111**, 355 (1935)
Jessen, B., s. Bohr, H. **113**, 461 (1936)
Jörgens, K.: Über die Lösungen der Differentialgleichung $rt - s^2 = 1$ **127**, 130 (1954)
Jörgens, K.: Harmonische Abbildungen und die Differentialgleichung $rt - s^2 = 1$ **129**, 330 (1955)
Jörgens, K.: Über die nichtlinearen Wellengleichungen der mathematischen Physik **138**, 179 (1959)
Johannson, I.: Über singuläre Elementarflächen und das Dehnsche Lemma. I **110**, 312 (1935)
Johansson, I.: Über singuläre Elementarflächen und das Dehnsche Lemma. II **115**, 658 (1938)
John, F.: Über die Vollständigkeit der Relation von Morse für die Anzahlen kritischer Punkte **109**, 381 (1934)

John, F.: Bestimmung einer Funktion aus ihren Integralen über gewisse Mannigfaltigkeiten **109**, 488 (1934)
John, F.: Identitäten zwischen dem Integral einer willkürlichen Funktion und unendlichen Reihen **110**, 718 (1935)
John, F.: Abhängigkeiten zwischen den Flächenintegralen einer stetigen Funktion **111**, 541 (1935)
John, K.: Differentiable Manifolds as Topological Linear Spaces **186**, 177 (1970)
John, K., Zizler, V.: On a Tensor Product Characterization of Nuclearity **244**, 83 (1979)
Johnson, C.R., Newman, M.: A Surprising Determinantal Inequality for Real Matrices **247**, 179 (1980)
Johnson, D.: An Abelian Quotient of the Mapping Class Group $\mathcal{I}_g$ **249**, 225 (1980)
Johnson, D.: Conjugacy Relations in Subgroups of the Mapping Class Group and a Group-Theoretic Description of the Rochlin Invariant **249**, 243 (1980)
Johnson, D.L.: Translation-Invariant Linear Forms on $D/(G)$ **250**, 109 (1980)
Johnson, G.W.: The Dual of $C(S, F)$ **187**, 1 (1970)
Johnson, H.H.: Realizations of Abstract Algebras of Functions **142**, 317 (1961)
Johnson, H.H.: Classical Differential Invariants and Applications to Partial Differential Equations **148**, 308 (1962)
Johnson, J.A.: Note on Extreme and Exposed Points in $C^n(I)$ **195**, 95 (1971)
Johnson, R.L.: Rings of Quotients of Topological Rings **179**, 203 (1968)
Joiner, II, H.F.: Tensor Product of Schauder Bases **185**, 279 (1970)
Jonas, H.: Flächen mit Bertrandschen Kurven und pseudosphärische Flächen- und Strahlensysteme **103**, 720 (1930)
Jonas, H.: Die Ribaucoursche Transformation der sphärisch-elliptischen Geometrie als Transformationsprinzip im euklidischen Raume **107**, 420 (1933)
Jonas, H.: Ein allgemeiner Satz über W-Kongruenzen mit Anwendungen auf Laplacesche Zyklen, Biegungsflächen des einschaligen Hyperboloids und schiefe Weingartensche Systeme **114**, 237 (1937)
Jonas, H.: Allgemeine Transformationstheorie der konjugierten Systeme mit viergliedrigen Laplaceschen Zyklen **114**, 749 (1937)
Jones, W.B.: A Locally Convex Topology for Spaces of Holomorphic Functions **177**, 143 (1968)
Jones, W.B., Thron, W.J.: Further Properties of T-Fractions **166**, 106 (1966)
Jørgensen, P.E.T.: Approximately Invariant Subspaces for Unbounded Linear Operators. II **227**, 177 (1977)
Jørgensen, P.E.T.: Essential Self-Adjointness of Semibounded Operators **237**, 187 (1978)
Jørgensen, P.E.T.: Partial Differential Operators and Discrete Subgroups of a Lie Group **247**, 101 (1980)
Jørgensen, V.: Über den Gültigkeitsbereich des Picardschen Satzes **115**, 710 (1938)
Jørgensen, V.: Über die Randableitung einer beschränkten analytischen Funktion nebst einer Anwendung auf den Picardschen Satz **116**, 658 (1939)
Jørgensen, V.: Berichtigung zur Arbeit „Über den Gültigkeitsbereich des Picardschen Satzes". Math. Ann. **115**, 710 (1938) **116**, 616 (1939)
Jouanolou, J.P.: Hypersurfaces solutions d'une equation de Pfaff analytique **232**, 239 (1978)
Jouanolou, J.P.: Feuilles compactes des feuilletages algébriques **241**, 69 (1979)
Juncosa, M., s. Brown, T.A., et al. **183**, 105 (1969)
Juneja, O.P., Kapoor, G.P.: On the Lower Order of an Entire Dirichlet Series **197**, 128 (1972)
Juneja, O.P., Singh, P.: On the Lower Order of an Entire Function Defined by Dirichlet Series **184**, 25 (1969)
Jung, H.A.: Maximal-Γ-prime Graphen **153**, 210 (1964)
Jung, H.A.: Anwendung einer Methode von K. Wagner bei Färbungsproblemen für Graphen **161**, 325 (1965)
Jung, H.A.: Zu einem Isomorphiesatz von H. Whitney für Graphen **164**, 270 (1966)
Jung, H.A.: Eine Verallgemeinerung des n-fachen Zusammenhangs für Graphen **187**, 95 (1970)
Jung, H.A.: Über den Zusammenhang von Graphen, mit Anwendungen auf symmetrische Graphen **202**, 307 (1973)
Jung, H.A., s. Dörge, K. **187**, 332 (1970)
Jung, H.A., s. Halin, R. **152**, 75 (1963)
Jurchescu, M.: On a Theorem of Stoilow **138**, 332 (1959)
Jurchescu, M.: Bordered Riemann Surfaces **143**, 264 (1961)
Jurkat, W.: Gliedweise Integration und Einzigkeitssätze bei trigonometrischen Reihen **131**, 141 (1956)
Jurkat, W., Peyerimhoff, A.: Über Äquivalenzprobleme und andere limitierungs-theoretische Fragen bei Halbgruppen positiver Matrizen **159**, 234 (1965)
Jurkat, W.B., Kratz, W., Peyerimhoff, A.: Explicit Representations of Dirichlet Approximations **228**, 11 (1977)
Jurkat, W., Kratz, W., Peyerimhoff, A.: On Best Two-Dimensional Dirichlet-Approximations and their Algorithmic Calculation **244**, 1 (1979)

K

Kaashoek, M.A.: Ascent, Descent, Nullity and Defect, a Note on a Paper by A. E. Taylor **172**, 105 (1967)

Kaashoek, M.A., s. Bart, H., et al. **218**, 199 (1975)

Kaballo, W.: Projektoren und relative Inversion holomorpher Semi-Fredholmfunktionen **219**, 85 (1976)

Kaballo, W., s. Gramsch, B. **232**, 151 (1978)

Kaerkes, R.: Ein Satz über die Variation des Argumentes unbeschränkter stetiger Funktionen **164**, 344 (1966)

Kaerkes, R., s. Cremer, H. **163**, 259 (1966)

Kahn, D.W.: Realization Problems for the Group of Homotopy Classes of Self-Equivalences **220**, 37 (1976)

Kahn, P.J.: Self-Equivalences of $(n-1)$-Connected $2n$-Manifolds **180**, 26 (1969)

Kahnert, D.: Graphen reeller Funktionen **200**, 287 (1973)

Kairies, H.-H.: Über die logarithmische Ableitung der Gammafunktion **184**, 157 (1969)

Kaiser, K.: Zur topologisch-invarianten Behandlung von Mengenfolgen **159**, 273 (1965)

Kaiser, K., s. Armbrust, M. **193**, 136 (1971)

Kaiser, K., s. Armbrust, M. **197**, 5 (1972)

Kaiser, S., s. Adamski, W., et al. **220**, 193 (1976)

Kajiwara, J., Kazama, H.: Two Dimensional Complex Manifold with Vanishing Cohomology Set **204**, 1 (1973)

Kalb, K.G.: Selbstadjungierte Operatoren als „dual" rein atomare Skalaroperatoren **232**, 121 (1978)

Kalf, H.: Remarks on Some Dirichlet Type Results for Semibounded Sturm-Liouville Operators **210**, 197 (1974)

Kallen, W.v.d.: The Schur Multipliers of $SL(3, \mathbb{Z})$ and $SL(4, \mathbb{Z})$ **212**, 47 (1974)

Kalman, J.A.: On the Postulates for Lattices **137**, 362 (1959)

Kalmár, L.: Über die Erfüllbarkeit derjenigen Zählausdrücke, welche in der Normalform zwei benachbarte Allzeichen enthalten **108**, 466 (1933)

Kalton, N.J.: On Absolute Bases **200**, 209 (1973)

Kalton, N.J.: Spaces of Compact Operators **208**, 267 (1974)

Kaluza jr., T.: Struktur- und Mächtigkeitsuntersuchungen an gewissen unendlichen Graphen mit einigen Anwendungen auf lineare Punktmengen **122**, 235 (1951)

Kaluza jr., T.: Zur Rolle der Epsilonzahlen bei der Polynomdarstellung von Ordinalzahlen **122**, 321 (1951)

Kaluza jr., T.: Zu einer Wachstumsfrage bei Zuordnungen zwischen Ordinalzahlen **12?**, 323 (1951)

Kaluza, T.: Ein Kriterium für das Vorhandensein von Faktoren in beliebigen Graphen **126**, 464 (1953)

Kamber, F.: Zweiwertige Wahrscheinlichkeitsfunktionen auf orthokomplementären Verbänden **158**, 158 (1965)

Kampen, E.R. van, Schouten, J.A.: Zur Einbettungs- und Krümmungstheorie nichtholonomer Gebilde **103**, 752 (1930)

Kampen, E.R. van, Schouten, J.A.: Über die Krümmung einer V_m in V_n; eine Revision der Krümmungstheorie **105**, 144 (1931)
Nachtrag dazu **105**, 792 (1931)

Kaniuth, E.: Der Typ der regulären Darstellung diskreter Gruppen **182**, 334 (1969)

Kaniuth, E.: Die Struktur der regulären Darstellung lokalkompakter Gruppen mit invarianter Umgebungsbasis der Eins **194**, 225 (1971)

Kaniuth, E.: On Maximal Ideals in Group Algebras of SIN-Groups **214**, 167 (1975)

Kaniuth, E.: On Separation in Reduced Duals of Groups with Compact Invariant Neighbourhoods of the Identity **232**, 177 (1978)

Kaniuth, E.: Ideals in Group Algebras of Finitely Generated FC-Nilpotent Discrete Groups **248**, 97 (1980)

Kaniuth, E., Steiner, D.: On Complete Regularity of Group Algebras **204**, 305 (1973)

Kannan, V.: Reflexive cum Coreflexive Subcategories in Topology **195**, 168 (1971)

Kanold, H.-J.: Über einen Satz von L. E. Dickson. I **131**, 167 (1956)

Kanold, H.-J.: Eine Bemerkung über die Menge der vollkommenen Zahlen **131**, 390 (1956)

Kanold, H.-J.: Berichtigung zur Arbeit „Über einen Satz von L. E. Dickson. I". Math. Ann. **131**, 167 (1956) **131**, 470 (1956)

Kanold, H.-J.: Über einen Satz von L. E. Dickson. II **132**, 246 (1956/57)

Kanold, H.-J.: Über die Verteilung der vollkommenen Zahlen und allgemeinerer Zahlenmengen **132**, 442 (1956/57)

Kanold, H.-J.: Über das harmonische Mittel der Teiler einer natürlichen Zahl. I **133**, 371 (1957)

Kanold, H.-J.: Über zahlentheoretische Funktionen. II **134**, 41 (1957/58)

Kanold, H.-J.: Über das harmonische Mittel der Teiler einer natürlichen Zahl. II **134**, 22 (1957/58)

Kanold, H.-J.: Über zahlentheoretische Funktionen. III **135**, 251 (1958)

Kanold, H.-J.: Über einen Satz von L. E. Dickson. III **137**, 263 (1959)

Kanold, H.-J.: Über multiplikativ benachbarte Funktionen. I **140**, 249 (1960)

Kanold, H.-J.: Über multiplikativ benachbarte Funktionen. II **141**, 43 (1960)

Kanold, H.-J.: Über periodische multiplikative zahlentheoretische Funktionen **144**, 135 (1961)
Kanold, H.-J.: Über die Höhe von Polynomen **145**, 440 (1962)
Kanold, H.-J.: Über periodische zahlentheoretische Funktionen **147**, 269 (1962)
Kanold, H.-J.: Über Primzahlen in arithmetischen Folgen. I **156**, 393 (1964)
Kanold, H.-J.: Über Primzahlen in arithmetischen Folgen. II **157**, 358 (1965)
Kanold, H.-J.: Über eine zahlentheoretische Funktion von Jacobsthal **170**, 314 (1967)
Kaplan, A.G., s. Cattani, E.H. **235**, 17 (1978)
Kapoor, G.P., s. Juneja, O.P. **197**, 128 (1972)
Kappe, W.: Zum Begriff des überauflösbar-eingebetteten Normalteilers **149**, 254 (1963)
Kappos, D.A.: Die Cartesischen Produkte und die Multiplikation von Maßfunktionen in Booleschen Algebren. I **120**, 43 (1947/49)
Kappos, D.A.: Die Cartesischen Produkte und die Multiplikation von Maßfunktionen in Booleschen Algebren. II **121**, 223 (1949/50)
Kappos, D.A.: Über einen Satz der Theorie der Baireschen Funktionen und Borelschen Mengen **122**, 1 (1951)
Kappos, D.A., Papangelou, F.: Remarks on the Extension of Continuous Lattices **166**, 277 (1966)
Karcher, H.: Schnittort und konvexe Mengen in vollständigen Riemannschen Mannigfaltigkeiten **177**, 105 (1968)
Karcher, H.: Umkreise und Inkreise konvexer Kurven in der sphärischen und der hyperbolischen Geometrie **177**, 122 (1968)
Karcher, H., s. Grove, K., et al. **211**, 7 (1974)
Karkar, M.T., Green, J.A.: A Theorem on the Restriction of Group Characters, and Its Application to the Character Theory of $SL(n, q)$ **215**, 131 (1975)
Karlovitz, L.A.: On the Duals of Flat Banach Spaces **202**, 245 (1973)
Karras, U.: Klassifikation 2-dimensionaler Singularitäten mit auflösbaren lokalen Fundamentalgruppen **213**, 231 (1975)
Karras, U.: Eigenschaften der lokalen Ringe in zweidimensionalen Spitzen **215**, 117 (1975)
Karras, U.: On Pencils of Curves and Deformations of Minimally Elliptic Singularities **247**, 43 (1980)
Kartsatos, A.G., Zigler, W.R.: Rothe's Method and Weak Solutions of Perturbed Evolution Equations in Reflexive Banach Spaces **219**, 159 (1976)
Karzel, H.: Erzeugbare Ordnungsfunktionen **127**, 228 (1954)
Kas, A., Schlessinger, M.: On the Versal Deformation of a Complex Space with an Isolated Singularity **196**, 23 (1972)
Kasahara, S.: Closures of Supplementary Vector Subspaces **173**, 127 (1967)
Kasch, F.: Über den Endomorphismenring eines Vektorraumes und den Satz von der Normalbasis **126**, 447 (1953)
Kasch, F.: Grundlagen einer Theorie der Frobeniuserweiterungen **127**, 453 (1954)
Kasch, F., Volkmann, B.: Zur Mahlerschen Vermutung über S-Zahlen **136**, 442 (1958)
Kasten, V.: Zur Pseudokonvexität bei Koeffizientenkörpern schlichter Funktionen **227**, 243 (1977)
Kátai, I.: On the Values of Multiplicative Functions in Short Intervals **183**, 181 (1969)
Kato, M.: Riemann-Roch Theorem for Strongly Pseudoconvex Manifolds of Dimension 2 **222**, 243 (1976)
Kato, M.: Compact Differentiable 4-Folds with Quaternionic Structures **248**, 79 (1980)
Kato, T.: Notes on Some Inequalities for Linear Operators **125**, 208 (1952/53)
Kato, T.: Perturbation Theory of Semi-Bounded Operators **125**, 435 (1952/53)
Kato, T.: On Some Approximate Methods Concerning the Operators T^*T **126**, 253 (1953)
Kato, T.: Wave Operators and Similarity for Some Non-Selfadjoint Operators **162**, 258 (1966)
Kato, T.: Non-Hyperelliptic Weierstrass Points of Maximal Weight **239**, 141 (1979)
Katriňák, T., Mitschke, A.: Stonesche Verbände der Ordnung n und Postalgebren **199**, 13 (1972)
Katsaras, A.K.: On the Strict Topology in the Locally Convex Setting **216**, 105 (1975)
Katsaras, A.K.: On the Space $C(X, E)$ with the Topology of Simple Convergence **223**, 105 (1976)
Katz, N.M.: The Congruences of Clausen- von Staudt and Kummer for Bernoulli-Hurwitz Numbers **216**, 1 (1975)
Katz, W.: On the Chern Forms of Kaehler Hypersurfaces in Complex Space Forms **246**, 79 (1980)
Kauffman, L., s. Durfee, A. **218**, 157 (1975)
Kaufhold, G.: Dirichletsche Reihe mit Funktionalgleichung in der Theorie der Modulfunktionen 2. Grades **137**, 454 (1959)
Kaufman, R.: A Theorem of Radó **169**, 282 (1967)
Kaufman, R.P., s. Bank, S. **241**, 57 (1979)
Kaufman, R.P., s. Bank, S.B. **232**, 115 (1978)
Kaufmann, B.: Über die Berandung ebener und räumlicher Gebiete. Primendentheorie **103**, 70 (1930)
Kaufmann, B.: Über die Struktur der Komplexe erster Ordnung in der Theorie der Primenden **106**, 308 (1932)
Kaufmann, B.: Über die Bestimmung der Primenden durch reguläre Komplexe **106**, 334 (1932)
Kaufmann, B.: Der lokale Dimensionsbegriff **112**, 107 (1936)
Kaul, H., s. Jäger, W. **240**, 231 (1979)
Kaup, B.: Über offene analytische Äquivalenzrelationen auf komplexen Räumen **183**, 6 (1969)

Kaup, B.: Über Kokerne und Pushouts in der Kategorie der komplex-analytischen Räume **189**, 60 (1970)
Kaup, L., s. Barthel, G. **212**, 113 (1974)
Kaup, L., s. Gerstner, O. **204**, 105 (1973)
Kaup, W.: Infinitesimale Transformationsgruppen komplexer Räume **160**, 72 (1965)
Kaup, W.: Einige Bemerkungen über polynomiale Vektorfelder, Jordanalgebren und die Automorphismen von Siegelschen Gebieten **204**, 131 (1973)
Kaup, W.: Algebraic Characterization of Symmetric Complex Banach Manifolds **228**, 39 (1977)
Kawamata, Y.: On Deformations of Compactifiable Complex Manifolds **235**, 247 (1978)
Kawasaki, T.: Cohomology of Twisted Projective Spaces and Lens Complexes **206**, 243 (1973)
Kawauchi, A., s. Hartley, R. **243**, 63 (1979)
Kazama, H., s. Kajiwara, J. **204**, 1 (1973)
Kazandzidis, G.S.: A General Formula for Some Number-Sequences **147**, 367 (1962)
Kazandzidis, G.S.: Algebra of Subsets and Möbius Pairs **152**, 208 (1963)
Kearton, C.: Obstructions to Embedding and Isotopy in the Metastable Range **243**, 103 (1979)
Keating, M.E., s. Deunis, R.K., et al. **223**, 97 (1976)
Kegel, O.H.: Zur Nilpotenz gewisser assoziativer Ringe **149**, 258 (1963)
Kegel, O.H.: Über den Normalisator von subnormalen und erreichbaren Untergruppen **163**, 248 (1966)
Keim, D.: Eine topologische Kennzeichnung des Ordnungsduals eines Vektorverbandes **197**, 133 (1972)
Kelleher, J.J., Taylor, B.A.: Finitely Generated Ideals in Rings of Analytic Functions **193**, 225 (1971)
Keller, H.H.: Räume stetiger multilinearer Abbildungen als Limesräume **159**, 259 (1965)
Keller, H.H.: Die Limes-Uniformisierbarkeit der Limesräume **176**, 334 (1968)
Keller, K.: Analytic Regularizations, Finite Part Prescriptions and Products of Distributions **236**, 49 (1978)
Keller, O.-H.: Die Homoiomorphie der kompakten konvexen Mengen im Hilbertschen Raum **105**, 748 (1931)
Keller, O.-H.: Über eine Kovariante bei Cremona-Transformationen **114**, 700 (1937)
Keller, O.-H.: Eine Bemerkung zur Berechnung der Diskriminante imprimitiver Gleichungen, insbesondere der Ikosaedergleichung **116**, 456 (1939)
Keller, O.-H.: Eine Bemerkung zu den verschiedenen Möglichkeiten, eine Zahl in einen Kettenbruch zu entwickeln **116**, 733 (1939)
Keller, O.-H.: Eine Bemerkung zu den Plückerschen Formeln **118**, 626 (1941 – 43)
Keller, O.-H.: Zur Theorie der ebenen Berührungstransformationen. I. Fundamentalkurven ebener Berührungstransformationen **120**, 650 (1947/49)
Keller, O.-H.: Zur Theorie der ebenen, algebraischen Berührungstransformationen. II. Die charakteristische Determinante **121**, 467 (1949/50)
Keller, O.-H.: Eine Darstellung der Komposition endlicher Gruppen durch Streckenkomplexe **128**, 177 (1954/55)
Keller, O.-H.: Zur Theorie der ebenen birationalen Berührungstransformationen. III. Der Grad der Bildkurven **139**, 239 (1959/60)
Keller, O.-H.: Zum Noetherschen Fundamentalsatz und zur van der Waerdenschen Fassung des Satzes vom Doppelpunktdivisor **150**, 293 (1963)
Keller, O.-H.: Die verschiedenen Definitionen des adjungierten Ideals einer ebenen algebraischen Kurve **159**, 130 (1965)
Keller, O.-H.: Eine Bemerkung zu einer Arbeit von Max Noether **159**, 145 (1965)
Keller, O.-H., Liebold, G.: Bemerkungen zur Inhaltslehre der ebenen hyperbolischen Geometrie **142**, 254 (1961)
Kellerer, H.-G.: Funktionen auf Produkträumen mit vorgegebenen Marginal-Funktionen **144**, 323 (1961)
Kellerer, H.G.: Die Schnittmaß-Funktionen meßbarer Teilmengen eines Produktraumes **146**, 103 (1962)
Kellerer, H.G.: Maßtheoretische Marginalprobleme **153**, 168 (1964)
Kellerer, H.G.: Marginalprobleme für Funktionen **154**, 147 (1964)
Kellerer, H.-G.: Schnittmaß-Funktionen in mehrfachen Produkträumen **155**, 369 (1964)
Kellerer, H.-G.: Markov-Komposition und eine Anwendung auf Martingale **198**, 99 (1972)
Kelley, J.L.: Decomposition and Representation Theorems in Measure Theory **163**, 89 (1966)
Kelley, J.L., Morse, A.P.: Invariant Measures **148**, 98 (1962)
Kelley, J.L., Srinivasan, T.P.: Pre-Measures on Lattices of Sets **190**, 233 (1971)
Kemeny, J.G.: Undecidable Problems of Elementary Number Theory **135**, 160 (1958)
Kemp, D.C.: A Note on Smoothability in Banach Spaces **218**, 211 (1975)
Kendig, K.: Intersections of Tangent Cones **185**, 211 (1970)
Kenmotsu, K.: On Tori with Parallel Mean Curvature Vector in a Space of Constant Curvature **208**, 155 (1974)
Kenmotsu, K.: On Laplacians of Higher Fundamental Tensors of a Submanifold in a Space of Constant Curvature **222**, 1 (1976)
Kent, D.C.: A Representation Theorem for Uniform Convergence Structures **179**, 42 (1968)

Kent, D.C.: Decisive Convergence Spaces **184**, 215 (1969)
Kent, D.C.: Corrections to "Decisive Convergence Spaces". Math. Ann. **184**, 215 (1970) **187**, 338 (1970)
Kent, D.C., s. Carstens, A.M. **182**, 40 (1969)
Kerékjártó, B. von: Über die dreigliedrigen integrierbaren Gruppen **118**, 365 (1941 – 43)
Kerkhoff, R.: Eine Konstruktion absolut freier Algebren **158**, 109 (1965)
Kerkhoff, R.: Über verallgemeinerte Peano-Algebren **179**, 251 (1968)
Kerkhoff, R.: Gleichungsdefinierbare Klassen partieller Algebren **185**, 112 (1970)
Kerner, H.: Holomorphiehüllen zu K-vollständigen komplexen Räumen **138**, 316 (1959)
Kerner, H.: Überlagerungen und Holomorphiehüllen **144**, 126 (1961)
Kerner, H.: Bemerkung zu einem Satz von H. Grauert und R. Remmert **157**, 206 (1965)
Kerner, H.: Deformierbare Singularitäten **199**, 337 (1972)
Kerner, H., s. Grauert, H. **153**, 236 (1964)
Kerner, M.: Die Transversalenkrümmungsmethode und ihre Anwendung auf geschlossene Extremalen **101**, 633 (1929)
Kervaire, M.: Courbure intégrale généralisée et homotopie **131**, 219 (1956)
Kerzman, N.: The Bergman Kernel Function. Differentiability at the Boundary **195**, 149 (1971)
Kerzman, N., Stein, E.M.: The Cauchy Kernel, the Szegö Kernel, and the Riemann Mapping Function **236**, 85 (1978)
Khabbaz, S., Stengle, G.: An Application of K-Theory to the Global Analysis of Matrix Valued Functions **179**, 115 (1968)
Khintchine, A.: Über die positiven und negativen Abweichungen des arithmetischen Mittels **101**, 381 (1929)
Khintchine, A.: Über einen neuen Grenzwertsatz der Wahrscheinlichkeitsrechnung **101**, 745 (1929)
Khintchine, A.: Zu Birkhoffs Lösung des Ergodenproblems **107**, 485 (1933)
Khintchine, A.: Korrelationstheorie der stationären stochastischen Prozesse **109**, 604 (1934)
Khintchine, A.: Neuer Beweis und Verallgemeinerung eines Hurwitzschen Satzes **111**, 631 (1935)
Khintchine, A.: Ein Satz über lineare diophantische Approximationen **113**, 398 (1936)
Khurana, S.S.: Barycenters, Extreme Points, and Strongly Extreme Points **198**, 81 (1972).
Khurana, S.S.: Extension of Total Bounded Functionals in Normed Spaces **217**, 155 (1975)
Khurana, S.S.: Topologies on Spaces of Vector-Valued Continuous Functions. II **234**, 159 (1978)
Kiehl, R.: Ein „Descente"-Lemma und Grothendiecks Projektionssatz für nichtnoethersche Schemata **198**, 287 (1972)
Kiehl, R., Verdier, J.-L.: Ein einfacher Beweis des Kohärenzsatzes von Grauert **195**, 24 (1971)
Kiernan, P.: Hyperbolically Imbedded Spaces and the Big Picard Theorem **204**, 203 (1973)
Kim, C.-W.: Approximations of Positive Contractions on L^∞. II **217**, 211 (1975)
Kiremidjian, G.K.: A Direct Extension Method for CR Structures **242**, 1 (1979)
Kirsch, A.: Über die Zerlegungsgleichheit von Funktionen und Integration in abstrakten Räumen **124**, 343 (1951/52)
Kist, J., Leestma, S.: A Class of Topological Semigroups **188**, 206 (1970)
Kist, J., Leestma, S.: Additive Semigroups of Positive Real Numbers **188**, 214 (1970)
Kister, J.M., Mann, L.N.: Equivariant Imbeddings of Compact Abelian Lie Groups of Transformations **148**, 89 (1962)
Klee, V.: Some New Results on Smoothness and Rotundity in Normed Linear Spaces **139**, 51 (1959/60)
Klee, V.: Leray-Schauder Theory without Local Convexity **141**, 286 (1960)
Klee, V.: Convexity of Chebyshev Sets **142**, 292 (1961)
Klee, V.: Corrections to "Leray-Schauder Theory without Local Convexity". Math. Ann. **141**, 286 (1960) **145**, 464 (1962)
Klee, V.: On a Lemma of Fullerton and Braunschweiger **182**, 249 (1969)
Klee, V., s. Bessaga, C. **163**, 161 (1966)
Klee, V., s. Brown, T.A., et al. **183**, 105 (1969)
Klee, V.L.: Shrinkable Neighborhoods in Hausdorff Linear Spaces **141**, 281 (1960)
Klee, V.L., s. Bonnice, W. **152**, 1 (1963)
Kleene, S.C.: General Recursive Functions of Natural Numbers **112**, 727 (1936)
Klein, A., Russo, B.: Sharp Inequalities for Weyl Operators and Heisenberg Groups **235**, 175 (1978)
Klein, E.M.: More Algebraic Properties of Toeplitz Operators **202**, 203 (1973)
Klein, F.: Zur Theorie der abstrakten Verknüpfungen **105**, 308 (1931)
Klein, F.: Über einen Zerlegungssatz in der Theorie der abstrakten Verknüpfungen **106**, 114 (1932)
Klein, P.: Der freie Schleifenraum für Räume mit fast freier rationaler Kohomologie-Algebra **209**, 91 (1974)
Klein-Barmen, F.: Grundzüge der Theorie der Verbände **111**, 596 (1935)
Klein-Barmen, F.: Über ausgeglichene Verbände **112**, 411 (1936)
Klein-Barmen, F.: Schwach distributive Pseudoverbände **124**, 309 (1951/52)

Klein-Barmen, F.: Zur Theorie der Operative und Assoziative **126**, 23 (1953)
Klein-Barmen, F.: Pseudoverband und Flechtwerk **126**, 138 (1953)
Klein-Barmen, F.: Ordoid, Halbverband und ordoide Semigruppe **135**, 142 (1958)
Klein-Barmen, F.: Zur Theorie der euklidischen Verbände **140**, 263 (1960)
Klembeck, P.F.: Geodesic Convexity and Plurisubharmonicity on Hermitian Manifolds **226**, 237 (1977)
Kleppner, A.: Multipliers on Abelian Groups **158**, 11 (1965)
Klingen, B.: Wachstumsvergleich bei ganzen analytischen Funktionen **175**, 50 (1968)
Klingen, H.: Diskontinuierliche Gruppen in symmetrischen Räumen. I **129**, 345 (1955)
Klingen, H.: Diskontinuierliche Gruppen in symmetrischen Räumen. II **130**, 137 (1955/56)
Klingen, H.: Über die analytischen Abbildungen verallgemeinerter Einheitskreise auf sich **132**, 134 (1956/57)
Klingen, H.: Zur Theorie der hermitischen Modulfunktionen **134**, 355 (1957/58)
Klingen, H.: Zur Transformationstheorie von Thetareihen indefiniter quadratischer Formen **140**, 76 (1960)
Klingen, H.: Quotientendarstellung Hermitescher Modulfunktionen durch Modulformen **143**, 1 (1961)
Klingen, H.: Charakterisierung der Siegelschen Modulgruppe durch ein endliches System definierender Relationen **144**, 64 (1961)
Klingen, H.: Über die Werte der Dedekindschen Zetafunktion **145**, 265 (1962)
Klingen, H.: Über den arithmetischen Charakter der Fourierkoeffizienten von Modulformen **147**, 176 (1962)
Klingen, H.: Über Poincarésche Reihen zur Siegelschen Modulgruppe **168**, 157 (1967)
Klingen, H.: Über Poincarésche Reihen vom Exponentialtyp **234**, 145 (1978)
Klingenberg, W.: Eine Begründung der hyperbolischen Geometrie **127**, 340 (1954)
Klingenberg, W.: Projektive Geometrien mit Homomorphismus **132**, 180 (1956/57)
Klingenberg, W.: Über kompakte Riemannsche Mannigfaltigkeiten **137**, 351 (1959)
Klingenberg, W., Takens, F.: Generic Properties of Geodesic Flows **197**, 323 (1972)
Klötzler, R.: Eine bemerkenswerte Abschätzung zur Feldtheorie quadratischer Variationsprobleme **165**, 36 (1966)
Kloosterman, H.D.: Thetareihen in total-reellen algebraischen Zahlkörpern **103**, 279 (1930)
Kloosterman, H.D.: Simultane Darstellung zweier ganzen Zahlen als einer Summe von ganzen Zahlen und deren Quadratsumme **118**, 319 (1941 – 43)
Kloosterman, H.D.: Das Verhalten der Dedekindschen Funktion $\eta(\tau)$ unter Modulsubstitutionen **150**, 130 (1963)
Kluvánek, I., Knowles, G.: Liapunov Decomposition of a Vector Measure **210**, 123 (1974)
Knapp, K.: Das Bild des Hurewicz-Homomorphismus $h\colon \pi_*^s(B\mathbb{Z}_p) \to K_1(B\mathbb{Z}_p)$ **223**, 119 (1976)
Knapp, K.: On the K-Homology of Classifying Spaces **233**, 103 (1978)
Knebusch, M.: Runde Formen über semilokalen Ringen **193**, 21 (1971)
Knebusch, M., s. Arason, J. Kr. **234**, 167 (1978)
Kneser, H.: Die kleinste Bedeckungszahl innerhalb einer Klasse von Flächenabbildungen **103**, 347 (1930)
Kneser, H.: Ein Satz über die Meromorphiebereiche analytischer Funktionen von mehreren Veränderlichen **106**, 648 (1932)
Kneser, H.: Die singulären Kanten bei analytischen Funktionen mehrerer Veränderlichen **106**, 656 (1932)
Kneser, H.: Die Integrale erster Gattung einer algebraischen Mannigfaltigkeit **107**, 83 (1933)
Kneser, H.: Bemerkung über die gemischten Inhalte in vier Diemensionen **115**, 132 (1938)
Kneser, M.: Zur Theorie der Kristallgitter **127**, 105 (1954)
Kneser, M.: Lineare Relationen zwischen Darstellungsanzahlen quadratischer Formen **168**, 31 (1967)
Knobloch, H.-W.: Zusammenhänge zwischen konvergenten und asymptotischen Entwicklungen bei Lösungen linearer Differentialsysteme vom Range Eins **134**, 260 (1957/58)
Knobloch, H.-W., Röhrl, H.: Zum Begriff der analytischen Fortsetzung in algebraischen Funktionenkörpern einer Veränderlichen **136**, 187 (1958)
Knoebel, R.A.: Simplicity vis-à-vis Functional Completeness **189**, 299 (1970)
Knöller, F.W.: 2-dimensionale Singularitäten und Differentialformen **206**, 205 (1973)
Knöller, F.W.: Fortsetzungsdefekte zweidimensionaler abelscher Quotienten-Singularitäten **213**, 33 (1975)
Knöller, F.W.: Elementare Berechnung der Multiplizitäten n-dimensionaler Spitzen **225**, 131 (1977)
Knöller, F.W.: Korrektur zur Arbeit: „Elementare Berechnung der Multiplizitäten n-dimensionaler Spitzen". Math. Ann. **225**, 131 (1977) **231**, 91 (1977)
Knopfmacher, J.: Asymptotic Enumeration of Manifolds and Lie Groups **190**, 129 (1971)
Knopp, M.I., Lehner, J., Newman, M.: Subgroups of F-Groups **160**, 312 (1965)

Knorr, K., s. Forster, O. **209**, 291 (1974)
Knorr, K., Schneider, M.: Relativexzeptionelle analytische Mengen **193**, 238 (1971)
Knorr, K., Schneider, M., Scharlau, W.: Über das Verhalten der Witt-Gruppe bei galoischen Körpererweiterungen **193**, 189 (1971)
Knowles, G., s. Kluvánek, I. **210**, 123 (1974)
Knowles, I.: On Essential Self-Adjointness for Singular Elliptic Differential Operators **227**, 155 (1977)
Knowles, I.: On the Existence of Minimal Operators for Schrödinger-Type Differential Expressions **233**, 221 (1978)
Kobayashi, S., Ochiai, T.: Holomorphic Projective Structures on Compact Complex Surfaces **249**, 75 (1980)
Kobayashi, S., Wu, H.-H.: On Holomorphic Sections of Certain Hermitian Vector Bundles **189**, 1 (1970)
Koecher, M.: Zur Operatorentheorie der Modulformen n-ten Grades **130**, 351 (1955/56)
Koecher, M.: Die Geodätischen von Positivitätsbereichen **135**, 192 (1958)
Koecher, M.: Beiträge zu einer Reduktionstheorie in Positivitätsbereichen. I **141**, 384 (1960)
Koecher, M.: Beiträge zu einer Reduktionstheorie in Positivitätsbereichen. II **144**, 175 (1961)
Koecher, M.: Eine Charakterisierung der Jordan-Algebren **148**, 244 (1962)
Koecher, M., s. Dorfmeister, J. **228**, 147 (1977)
Köditz, H., Timmann, S.: Randschlichte meromorphe Funktionen auf endlichen Riemannschen Flächen **217**, 159 (1975)
Koehl, F.S.: Difference Properties for Banach-Valued Functions **181**, 288 (1969)
Koehler, A.: Rings for which Every Cyclic Module is Quasi-Projective **189**, 311 (1970)
Köhn, J.: Induktive Limiten nicht lokal-konvexer topologischer Vektorräume **181**, 269 (1969)
Köhn, J., Sieveking, M.: Zum Cauchyschen und Dirichletschen Problem **177**, 133 (1968)
König, H.: Multiplikation von Distributionen. I **128**, 420 (1954/55)
König, H.: Eine Charakterisierung der Distributionen endlicher Ordnung **136**, 240 (1958)
König, H.: Zur abstrakten Theorie der analytischen Funktionen. II **163**, 9 (1966)
König, H.: Grenzordnungen von Operatorenidealen. I **212**, 51 (1974)
König, H.: Grenzordnungen von Operatorenidealen. II **212**, 65 (1974)
König, H.: Diagonal and Convolution Operators as Elements of Operator Ideals **218**, 97 (1975)
König, H.: Interpolation of Operator Ideals with an Application to Eigenvalue Distribution Problems **233**, 35 (1978)
König, H.: A Fredholm Determinant Theory for p-Summing Maps in Banach Spaces **247**, 255 (1980)
Königsberger, K.: Thetafunktionen und multiplikative automorphe Funktionen zu vorgegebenen Divisoren in komplexen Räumen **148**, 147 (1962)
Königsberger, K.: Mehrdeutige Funktionen zu gegebenen Divisoren auf einem Produktraum **155**, 35 (1964)
Königsberger, K.: Über die Holomorphie-Vollständigkeit lokal trivialer Faserräume **189**, 178 (1970)
Königsberger, K.: Komplexe Faserräume mit l-dimensionalen Fasern **197**, 319 (1972)
Körber, K.-H.: Das Spektrum zeilenfiniter Matrizen **181**, 8 (1969)
Körber, K.-H.: Das Spektrum der stetigen Endomorphismen von ψ **181**, 297 (1969)
Körber, K.H.: Die invarianten Teilräume der stetigen Endomorphismen von ω **182**, 95 (1969)
Körle, H.-H.: Über unstetige absolute Riesz-Summierung. I **176**, 45 (1968)
Körle, H.-H.: Über unstetige absolute Riesz-Summierung. II **177**, 230 (1968)
Körle, H.-H.: Mercersätze für Riesz-Summierung **181**, 181 (1969)
Körner, O.: Übertragung des Goldbach-Vinogradovschen Satzes auf reell-quadratische Zahlkörper **141**, 343 (1960)
Körner, O.: Erweiterter Goldbach-Vinogradovscher Satz in beliebigen algebraischen Zahlkörpern **143**, 344 (1961)
Körner, O.: Zur additiven Primzahltheorie algebraischer Zahlkörper **144**, 97 (1961)
Körner, O.: Über das Waringsche Problem in algebraischen Zahlkörpern **144**, 224 (1961)
Körner, O.: Über Mittelwerte trigonometrischer Summen und ihre Anwendung in algebraischen Zahlkörpern **147**, 205 (1962)
Körner, O.: Ganze algebraische Zahlen als Summen von Polynomwerten **149**, 97 (1963)
Körner, O.: Berichtigung zu der Arbeit „Über Mittelwerte trigonometrischer Summen und ihre Anwendung in algebraischen Zahlkörpern". Math. Ann. **147**, 205 (1962) **149**, 462 (1963)
Körner, O.: Darstellung ganzer Größen durch Primzahlpotenzen in algebraischen Zahlkörpern **155**, 204 (1964)
Körner, O.: Die Maße der Geschlechter quadratischer Formen vom Range $\leqq 3$ in quadratischen Zahlkörpern **193**, 279 (1971)
Körner, O.: Formeln für die p-adischen Maße der quadratischen Einheitsformen in algebraischen Zahlkörpern **200**, 267 (1973)
Körner, O.: Bestimmung einklassiger Geschlechter ternärer quadratischer Formen in reell-quadratischen Zahlkörpern **201**, 91 (1973)
Koestner, A.: Beispiele von Sphärenbündeln über S^2 **220**, 211 (1976)
Köthe, G.: Über maximale nilpotente Unterringe und Nilringe **103**, 359 (1930)

Köthe, G.: Abstrakte Theorie nichtkommutativer Ringe mit einer Anwendung auf die Darstellungstheorie kontinuierlicher Gruppen **103**, 545 (1930)
Köthe, G.: Schiefkörper unendlichen Ranges über dem Zentrum **105**, 15 (1931)
Köthe, G.: Erweiterung des Zentrums einfacher Algebren **107**, 761 (1933)
Köthe, G.: Die konvergenzfreien linearen Räume abzählbarer Stufe **111**, 229 (1935)
Köthe, G.: Die Teilräume eines linearen Koordinatenraumes **114**, 99 (1937)
Köthe, G.: Erweiterung von Linearfunktionen in linearen Räumen **116**, 719 (1939)
Köthe, G.: Eine axiomatische Kennzeichnung der linearen Räume vom Typus ω **120**, 634 (1947/49)
Köthe, G.: General Linear Transformations of Locally Convex Spaces **159**, 309 (1965)
Köthe, G.: Hebbare lokalkonvexe Räume **165**, 181 (1966)
Köthe, G.: Abbildungen von (F)-Räumen in (LF)-Räume **178**, 1 (1969)
Koh, K.: On "Properties of Rings with a Finite Number of Zero Divisors" **171**, 79 (1967)
Kohn, J.J., Nirenberg, L.: A Pseudo-Convex Domain not Admitting a Holomorphic Support Function **201**, 265 (1973)
Kohnen, W.: Modular Forms of Half-Integral Weight on $\Gamma_0(4)$ **248**, 249 (1980)
Koizumi, S.: The Equations Defining Abelian Varieties and Modular Functions **242**, 127 (1979)
Kokotsakis, A.: Über bewegliche Polyeder **107**, 627 (1933)
Koksma, J.F.: Anwendung des Perronschen Beweises eines Satzes von Minkowski **116**, 464 (1939)
Kolibiar, M., s. Jakubík, J. **155**, 334 (1964)
Koliha, J.J., Leung, A.P.: Ergodic Families of Affine Operators **216**, 273 (1975)
Kolmogoroff, A.: Über das Gesetz des iterierten Logarithmus **101**, 126 (1929)
Kolmogoroff, A.: Berichtigung zu der Arbeit „Über das Gesetz des iterierten Logarithmus". Math. Ann. **101**, 126 (1929) **105**, 792 (1931)
Kolmogoroff, A.: Bemerkungen zu meiner Arbeit „Über die Summen zufälliger Größen" **102**, 484 (1930)
Kolmogoroff, A.: Untersuchungen über den Integralbegriff **103**, 654 (1930)
Kolmogoroff, A.: Über die analytischen Methoden in der Wahrscheinlichkeitsrechnung **104**, 415 (1931)
Kolmogoroff, A.: Beiträge zur Maßtheorie **107**, 351 (1933)
Kolmogoroff, A.: Zur Theorie der stetigen zufälligen Prozesse **108**, 149 (1933)
Kolmogoroff, A.: Zur Theorie der Markoffschen Ketten **112**, 155 (1936)
Kolmogoroff, A.: Zur Umkehrbarkeit der statistischen Naturgesetze **113**, 766 (1936)
Kolster, M.: Computations of Witt Groups of Finite Groups **241**, 129 (1979)
Komatsu, H.: Resolutions by Hyperfunctions of Sheaves of Solutions of Differential Equations with Constant Coefficients **176**, 77 (1968)
Kommerell, K.: Gebietsteilung durch eine Kurve zweiter Ordnung **109**, 307 (1934)
Berichtigung dazu **109**, 764 (1934)
Kōmura, T., Kōmura, Y.: Über die Einbettung der nuklearen Räume in $(s)^A$ **162**, 284 (1966)
Kōmura, Y.: Some Examples on Linear Topological Spaces **153**, 150 (1964)
Kōmura, Y., s. Amemiya, I. **177**, 273 (1968)
Kōmura, Y., Koshi, S.: Nuclear Vector Lattices **163**, 105 (1966)
Kōmura, Y., s. Kōmura, T. **162**, 284 (1966)
Kon, M.: Invariant Submanifolds in Sasakian Manifolds **219**, 277 (1976)
Koppelberg, S.: Some Classes of Projective Boolean Algebras **201**, 283 (1973)
Kopfermann, K.: Periodenrelationen ausgearteter komplexer Periodentori **140**, 334 (1960)
Koppelberg, S.: A Complete Boolean Algebra without Homogeneous or Rigid Factors **232**, 109 (1978)
Koppenfels, W. v.: Der Faltungssatz und seine Anwendung bei der Integration linearer Differentialgleichungen mit konstanten Koeffizienten **105**, 694 (1931)
Koppenfels, W. v.: Beitrag zur Theorie der linearen Differentialgleichungen mit periodischen Koeffizienten **112**, 24 (1936)
Kori, T.: Problème de Neumann sur les espaces harmoniques **224**, 53 (1976)
Korselt, A.: Vollständige Lösung einer neuen diophantischen Aufgabe **112**, 395 (1936)
Korte, F.: Zur Theorie der Funktionen mehrerer komplexer Veränderlichen. Die Randpunkte der Regularitätsbereiche **111**, 119 (1935)
Korvin, A. de, s. Alò, R.A. **194**, 1 (1971)
Koschmieder, L.: Über die C-Summierbarkeit der Laplaceschen Reihe auf der Überkugel und gewisser Hermitescher Reihen **101**, 120 (1929)
Koschmieder, L.: Über die C-Summierbarkeit gewisser Reihen von Didon und Appell **104**, 387 (1931)
Koschmieder, L.: Über die Konvergenz der Reihen von Didon und Appell **110**, 734 (1935)
Koshi, S.: On the Existence of Order-Continuous Linear Functionals in Quasi-Modular Spaces **161**, 95 (1965)
Koshi, S., s. Kōmura, Y. **163**, 105 (1966)
Kosniowski, C.: Localizing the Burnside Ring **204**, 93 (1973)
Kosniowski, C.: Holomorphic Vector Fields with Simple Isolated Zeros **208**, 171 (1974)

Kosniowski, C.: Equivariant Cohomology and Stable Cohomotopy **210**, 83 (1974)
Kosniowski, C.: Some Equivariant Bordism Theories Vanish **242**, 59 (1979)
Kosniowski, C., s. Carrell, J., et al. **204**, 73 (1973)
Kotzmann, E., Losert, V., Rindler, H.: Dense Ideals of Group Algebras **246**, 1 (1980)
Kôta, O., s. Hitotumatu, S. **125**, 119 (1952/53)
Koutroufiotis, D.: On a Conjectured Characterization of the Sphere **205**, 211 (1973)
Kowalski, O.: On the Gauss-Kronecker Curvature Tensors **203**, 335 (1973)
Krabbe, G.: Generalized Measures whose Values are Operators into an Intermediate Space **151**, 219 (1963)
Krabbe, G.: Ratios of Laplace Transforms, Mikusinski Operational Calculus **162**, 237 (1966)
Krämer, H., s. Dress, A. **215**, 79 (1975)
Krätzel, E.: Bemerkungen zu einem Gitterpunktsproblem **179**, 90 (1968)
Kraft, H.: Zerfällungskörper radizieller Körpererweiterungen **193**, 49 (1971)
Kraft, H., s. Borho, W. **220**, 1 (1976)
Kraft, H.: Parametrisierung von Konjugationsklassen in $\mathfrak{sl}_n$ **234**, 209 (1978)
Krantz, S.G.: Optimal Lipschitz and L^p Regularity for the Equation $\bar{\partial}u = f$ on Strongly Pseudo-Convex Domains **219**, 233 (1976)
Krantz, S.G.: Analysis on the Heisenberg Group and Estimates for Functions in Hardy Classes of Several Complex Variables **244**, 243 (1979)
Kratz, W., s. Jurkat, W.B., et al. **228**, 11 (1977)
Kratz, W., s. Jurkat, W., et al. **244**, 1 (1979)
Kraus, G.: Meromorphe Funktionen auf allgemeinen komplexen Räumen **209**, 257 (1974)
Kraus, J.F.: Mayer-Vietoris Prinzip für Cofaserungen **231**, 47 (1977/78)
Krause, U.: Der Satz von Choquet als ein abstrakter Spektralsatz und vice versa **184**, 275 (1969)
Krauß, F.: Über die Grundgleichungen der Elastizitätstheorie schwach deformierter Schalen **101**, 61 (1929)
Kraut, P.: Zu einem Satz von F. Sommer über eine komplex-analytische Blätterung reeller Hyperflächen im C^n **174**, 305 (1967)
Kraut, P.: Lokal-konforme Beziehungen auf fasthermiteschen Mannigfaltigkeiten **180**, 331 (1969)
Kraut, P.: Die Kennzeichnung fastkomplexer Strukturen durch reelle Antiderivationen **186**, 307 (1970)
Kreck, M., s. Hermann, J. **214**, 11 (1975)
Krengel, U.: Darstellungssätze für Strömungen und Halbströmungen. I **176**, 181 (1968)
Kremer, M.: Über eine Algebra „nicht normaler" Wiener-Hopf-Operatoren. I **220**, 77 (1976)
Kremer, M.: Über eine Algebra „nicht normaler" Wiener-Hopf-Operatoren. II **220**, 87 (1976)
Kremer, M., s. Gerlach, E. **204**, 285 (1973)
Krengel, U.: Darstellungssätze für Strömungen und Halbströmungen. II **182**, 1 (1969)
Kretschmann, J.: Homotopy Triangulations of Pseudo Lens Spaces and Actions on Products of Spheres **220**, 157 (1976)
Kreyszig, E.: Stetige Modifikationen komplexer Mannigfaltigkeiten **128**, 479 (1954/55)
Krieger, W.: On Ergodic Flows and the Isomorphism of Factors **223**, 19 (1976)
Krishnamurthy, V.: On the State of a Linear Operator and its Adjoint **141**, 153 (1960)
Krishnamurthy, V., Loustaunau, J.O.: On the State Diagram of a Linear Operator and its Adjoint in Locally Convex Spaces. I **164**, 176 (1966)
Kriszten, A.: Zur Geometrie der partiellen Differentialgleichung 2. Ordnung **158**, 35 (1965)
Krötenheerdt, O.: Über einen speziellen Typ alternierender Knoten **153**, 270 (1964)
Kroh, H.: Saturierte Algebren **211**, 175 (1974)
Krull, W.: Idealtheorie in Ringen ohne Endlichkeitsbedingung **101**, 729 (1929)
Krull, W.: Über den Aufbau des Nullideals in ganz abgeschlossenen Ringen mit Teilerkettensatz **102**, 363 (1930)
Krull, W.: Ein Satz über primäre Integritätsbereiche **103**, 450 (1930)
Krull, W.: Über die Zerlegung der Hauptideale in allgemeinen Ringen **105**, 1 (1931)
Krull, W.: Die Verzweigungsgruppen in der Galoisschen Theorie beliebiger arithmetischer Körper **121**, 446 (1949/50)
Krull, W.: Zur Galoisschen Theorie der arithmetischen Körper **126**, 239 (1953)
Krull, W.: Über gewisse Homomorphismen von Polygnomgruppen **126**, 377 (1953)
Krull, W.: Eine Bemerkung über primäre Integritätsbereiche **130**, 394 (1955/56)
Krull, W.: Über den Galoisring **185**, 25 (1970)
Krull, W.: Endlichkeitsbedingungen bei Verbänden, Moduln, Gruppen **202**, 173 (1973)
Krull, W., Neukirch, J.: Die Struktur der absoluten Galoisgruppe über dem Körper $\mathbb{R}(t)$ **193**, 197 (1971)
Krumhaar, H.: Zur Theorie der gewöhnlichen selbstadjungierten Differentialoperatoren gerader Ordnung **130**, 109 (1955/56)
Kubert, D.: A System of Free Generators for the Universal even Ordinary $Z_{(2)}$ Distribution on Q^{2k}/Z^{2k} **224**, 21 (1976)
Kubert, D.: Quadratic Relations for Generators of Units in the Modular Function Field **225**, 1 (1977)
Kubert, D., Lang, S.: Units in the Modular Function Field. I **218**, 67 (1975)
Kubert, D., Lang, S.: Units in the Modular Function Field. II. A full Set of Units **218**, 175 (1975)

Kubert, D., Lang, S.: Units in the Modular Function Field. III. Distribution Relations **218**, 273 (1975)
Kubert, D.S., Lang, S.: Units in the Modular Function Field. IV. The Siegel Functions are Generators **227**, 223 (1977)
Kubert, D.S., Lang, S.: The p-Primary Component of the Cuspidal Divisor Class Group on the Modular Curve $X(p)$ **234**, 25 (1978)
Kubert, D.S., Lang, S.: Units in the Modular Function Field. V. Iwasawa Theory in the Modular Tower **237**, 97 (1978)
Kubert, D.S., Lang, S.: Stickelberger Ideals **237**, 203 (1978)
Kubert, D.S., Lang, S.: The Index of Stickelberger Ideals of Order 2 and Cuspidal Class Numbers **237**, 213 (1978)
Kubert, D.S., Lang, S.: Cartan Bernoulli Numbers as Values of L-Series **240**, 21 (1979)
Kubert, D.S., Lang, S.: Independence of Modular Units on Tate Curves **240**, 191 (1979)
Kubo, F., Ando, T.: Means of Positive Linear Operators **246**, 205 (1980)
Kubota, K.K.: On the Algebraic Independence of Holomorphic Solutions of Certain Functional Equations and their Values **227**, 9 (1977)
Kühne, R.: Über eine Klasse J-selbstadjungierter Operatoren **154**, 56 (1964)
Künneth, H.: Dualisierbare Kurven im R_n **140**, 198 (1960)
Künzi, H.P.: Konstruktion Riemannscher Flächen mit vorgegebener Ordnung der erzeugenden Funktionen **128**, 471 (1954/55)
Kuga, M., Satake, I.: Abelian Varieties Attached to Polarized $K3$-Surfaces **169**, 239 (1967)
Kuhlmann, N.: Projektive Modifikationen komplexer Räume **139**, 217 (1959/60)
Kuhlmann, N.: Die Normalisierung komplexer Räume **144**, 110 (1961)
Kuhlmann, N.: Über die normalen Punkte eines komplexen Raumes **146**, 397 (1962)
Kuhlmann, N.: Über die Auflösung der Singularitäten 3-dimensionaler komplexer Räume. I **151**, 304 (1963)
Kuhlmann, N.: Über die Auflösung der Singularitäten 3-dimensionaler komplexer Räume. II **154**, 387 (1964)
Kuhlmann, N.: Über die Reinheit von Entartungs- und Verzweigungsmengen **178**, 25 (1969)
Kuhlmann, N.: Bemerkungen über eigentliche holomorphe Abbildungen **226**, 171 (1977)
Kuhnert, F.: Über die relativ gleichmäßige Konvergenz abgeschlossener Operatoren **175**, 132 (1968)
Kuiper, N.H.: The Quotient Space of $\mathbb{C}P(2)$ by Complex Conjugation is the 4-Sphere **208**, 175 (1974)
Kulakoff, A.: Über die Anzahl der eigentlichen Untergruppen und der Elemente von gegebener Ordnung in p-Gruppen **104**, 778 (1931)
Kulakoff, A.: Einige Anwendungen der Theorie der Gruppencharaktere **113**, 216 (1936)
Kulkarni, R.S.: On the Bianchi Identities **199**, 175 (1972)
Kulkarni, R.S.: Fundamental Groups of Homogeneous Space Forms **234**, 51 (1978)
Kulkarni, S.R.: Groups with Domains of Discontinuity **237**, 253 (1978)
Kultze, R.: Fastperiodische Kompaktifikation von Halbgruppen **139**, 44 (1959/60)
Kultze, R.: Lokalholomorphe Funktionen und das Geschlecht kompakter Riemannscher Flächen **143**, 163 (1961)
Kultze, R.: Über multiplikative Eigenschaften von spektralen Sequenzen **158**, 233 (1965)
Kultze, R.: Über die Poincaré-Dualität in der Bordismentheorie **163**, 305 (1966)
Kung-Fu Ng: On Order and Topological Completeness **196**, 171 (1972)
Kunle, H.: Zur projektiven Kinematik der Kurven des n-dimensionalen projektiven Raumes. I **144**, 142 (1961)
Kunle, H.: Zur projektiven Kinematik der Kurven des n-dimensionalen projektiven Raumes. II **144**, 302 (1961)
Kunz, E.: Gruppenringe und Differentiale **163**, 346 (1966)
Kuo, T.-C.: On Thom-Whitney Stratification Theory **234**, 97 (1978)
Kurepa, G.: Über eine Eigenschaft von Systemen linearer wohlgeordneter Mengen **118**, 578 (1941 – 43)
Kurepa, G.: Über das Auswahlaxiom **126**, 381 (1953)
Kurosch, A.: Zur Zerlegung unendlicher Gruppen **106**, 107 (1932)
Kurosch, A.: Über freie Produkte von Gruppen **108**, 26 (1933)
Kurosch, A.: Die Untergruppen der freien Produkte von beliebigen Gruppen **109**, 647 (1934)
Kurosch, A.: Eine Verallgemeinerung des Jordan-Hölderschen Satzes **111**, 13 (1935)
Kutzler, K., s. Binz, E., et al. **196**, 39 (1972)
Kuyk, W., Lenstra, Jr., H.W.: Abelian Extensions of Arbitrary Fields **216**, 99 (1975)
Kwong, M.K.: L^p-Perturbations of Second Order Linear Differential Equations **215**, 23 (1975)

L

Lacey, E., Whitley, R.J.: Conditions under which all the Bounded Linear Maps are Compact **158**, 1 (1965)

Laguardia, R.: On Some Asymptotic Properties of the Laplace Transformation. I **147**, 287 (1962)
Laguardia, R.: On Some Asymptotic Properties of the Laplace Transformation. II **161**, 116 (1965)
Laine, I.: Full-Hyperharmonic Structures on Harmonic Spaces. I **235**, 267 (1978)
Laison, D., Laison, G.: Weak almost Periodicity on C^*-Algebras **227**, 135 (1977)
Laison, G., s. Laison, D. **227**, 135 (1977)
Lakeit, H.J.: On an Ordering for Probability Measures and a Corresponding Integral Representation **217**, 229 (1975)
Lam, T.Y., s. Choi, M.-D. **231**, 1 (1977/78)
Lam, T.Y., s. Elman, R. **219**, 21 (1976)
Lambert, J., s. Brosowski, B., et al. **212**, 89 (1974)
Lammel, E.: Zum Interpolationsproblem von Funktionen, welche in einfach zusammenhängenden Bereichen regulär und von endlicher Ordnung sind **115**, 68 (1938)
Lammel, E.: Über Interpolationsreihen **116**, 524 (1939)
Lammel, E.: Über Approximation meromorpher Funktionen durch rationale Funktionen **118**, 134 (1941 – 43)
Lammel, E.: Die Funktionentheorie einer Differentialgleichung n-ten Grades. I **122**, 109 (1951)
Lamprecht, E.: Bewertungssysteme und Zetafunktionen algebraischer Funktionenkörper. I **131**, 313 (1956)
Lamprecht, E.: Bewertungssysteme und Zetafunktionen algebraischer Funktionenkörper. III **132**, 373 (1956/57)
Lance, C.: Direct Integrals of Left Hilbert Algebras **216**, 11 (1975)
Landau, E.: Über einen Satz von Herrn Esclangon **102**, 177 (1930)
Landes, R., Mustonen, V.: On Pseudo-Monotone Operators and Nonlinear Noncoercive Variational Problems on Unbounded Domains **248**, 241 (1980)
Landrock, P., Michler, G.O.: Block Structure of the Smallest Janko Group **232**, 205 (1978)
Landsberg, M.: Der Durchschnittsgrad hypercharakteristischer Filter **131**, 429 (1956)
Landsberg, M.: Filter mit endlichem Index und Linearformen auf Produkten R^J **132**, 256 (1956/57)
Landsberg, M.: Lineare beschränkte Abbildungen von einem Produkt in einen lokal radialbeschränkten Raum und ihre Filter **146**, 232 (1962)
Landsberg, M.: Über die Fixpunkte kompakter Abbildungen **154**, 427 (1964)
Landsberg, M., Riedrich, T.: Über positive Eigenwerte kompakter Abbildungen in topologischen Vektorräumen **163**, 50 (1966)
Lang, H.: Eine Invariante modulo 8 von Geschlechtern in reellquadratischen Zahlkörpern **217**, 263 (1975)
Lang, H.: Über die Klassenzahl der Ringklassenkörper mit einem reell-quadratischen Grundkörper **227**, 127 (1977)
Lang, S., s. Kubert, D. **218**, 67 (1975)
Lang, S., s. Kubert, D. **218**, 175 (1975)
Lang, S., s. Kubert, D. **218**, 273 (1975)
Lang, S., s. Kubert, D.S. **227**, 223 (1977)
Lang, S., s. Kubert, D.S. **234**, 25 (1978)
Lang, S., s. Kubert, D.S. **237**, 97 (1978)
Lang, S., s. Kubert, D.S. **237**, 203 (1978)
Lang, S., s. Kubert, D.S. **237**, 213 (1978)
Lang, S., s. Kubert, D.S. **240**, 21 (1979)
Lang, S., s. Kubert, D.S. **240**, 191 (1979)
Lange, H.: On Stable and Ample Vector Bundles of Rank 2 on Curves **238**, 193 (1978)
Langenbruch, M.: P-Functionale und Randwerte zu Hypoelliptischen Differentialoperatoren **239**, 55 (1979)
Langenbruch, M.: Darstellung von Distributionen endlicher Ordnung als Randwerte zu hypoelliptischen Differentialoperatoren **248**, 1 (1980)
Langer, H.: Zur Spektraltheorie J-selbstadjungierter Operatoren **146**, 60 (1962)
Langer, H.: Eine Verallgemeinerung eines Satzes von L. S. Pontrjagin **152**, 434 (1963)
Langer, H.: Über einen Satz von M. A. Neumark **175**, 303 (1968)
Langmann, K.: Ein funktionalanalytischer Beweis des Hilbertschen Nullstellensatzes **192**, 47 (1971)
Langmann, K.: Japanische und geometrische Globale Ringe **222**, 229 (1976)
Langmann, K.: Zum Satz von Frisch **229**, 141 (1977)
Langmann, K.: Japanische und ausgezeichnete lokale Ringe **232**, 99 (1978)
Lanski, C.: Subgroups and Conjugates in Semi-Prime Rings **192**, 313 (1971)
Lanski, C.: Solvable Normal Subgroups and Nilpotent Ideals in Matrix Rings **202**, 251 (1973)
Lappan, P.: On the Normality of Derivatives of Functions **238**, 141 (1978)
Lassalle, M.: Deux généralisations du „théorème des trois cercles" de Hadamard **249**, 17 (1980)
Lasser, R.: Primary Ideal in Centers of Group Algebras **229**, 53 (1977)
Latimer, A.B, Ruckle, W.H.: Nuclear FK-Sum Spaces **208**, 213 (1974)
Lattermann, K.: Über die Nichtexistenz periodischer Lösungen in der Nähe der kritischen Kreise **121**, 327 (1949/50)
Laufer, H.B.: Taut Two Dimensional Singularities **205**, 131 (1973)
Laugwitz, D.: Über unendliche kontinuierliche Gruppen. I. Grundlagen der Theorie; Untergruppen **130**, 337 (1955/56)
Lausch, H.: Idempotents and Blocks in Artinian d.g. Near-Rings with Identity Element **188**, 43 (1970)

Lax, R.F.: Weierstrass Points of the Universal Curve **216**, 35 (1975)
Lay, D., s. Gramsch, B. **192**, 17 (1971)
Lay, D.C.: Spectral Analysis Using Ascent, Descent, Nullity and Defect **184**, 197 (1969)
Lay, D.C., s. Bart, H., et al. **218**, 199 (1975)
Lazarsfeld, R.: A Barth-Type Theorem for Branched Coverings of Projective Space **249**, 153 (1980)
Leader, S.: On Products of Proximity Spaces **154**, 185 (1964)
Leader, S.: Local Proximity Spaces **169**, 275 (1967)
Leahy, J.V., s. Adkins, W.A. **243**, 115 (1979)
Leavitt, J., s. Nitsche, J.C.C. **180**, 170 (1969)
Le Barz, P.: Sur les voisinages tubulaires en Géométrie Analytique **215**, 83 (1975)
Le Barz, P.: A propos de revêtements ramifiés d'espaces de Stein **222**, 63 (1976)
Lebelt, K.: Torsion äußerer Potenzen von Moduln der homologischen Dimension. I **211**, 183 (1974)
Lê Dũng Tráng, s. Greuel, G.-M. **222**, 71 (1976)
Lee, C.-P.: On a Class of Nonlinear Stochastic Evolution Equations **233**, 9 (1978)
Lee, M.C.Y., s. Iha, F.T. **192**, 57 (1971)
Leestma, S., s. Kist, J. **188**, 206 (1970)
Leestma, S., s. Kist, J. **188**, 214 (1970)
Leha, G.: Relative Korovkin-Sätze und Ränder **229**, 87 (1977)
Leha, G., Papadopoulou, S.: Nachtrag zu G. Leha: Relative Korovkin-Sätze und Ränder **233**, 273 (1978)
Lehmann, E.L.: A Class of Selection Procedures Based on Ranks **150**, 268 (1963)
Lehmer, D.H.: A Machine for Combining Sets of Linear Congruences **109**, 661 (1934)
Lehner, J.: The Eichler Cohomology of a Kleinian Group **192**, 125 (1971)
Lehner, J.: Cohomology of Vector-Valued Automorphic Forms **204**, 155 (1973)
Lehner, J., s. Atkin, A.O.L. **185**, 134 (1970)
Lehner, J., s. Knopp, M.I., et al. **160**, 312 (1965)
Leichtweiss, K.: Das Problem von Cauchy in der mehrdimensionalen Differentialgeometrie. I. Zur isometrischen Einbettung und Verbiegung von Riemannschen Räumen **130**, 442 (1955/56)
Leichtweiss, K.: Das Problem von Cauchy in der mehrdimensionalen Differentialgeometrie. II. Existenz und Eindeutigkeit spezieller Mannigfaltigkeiten **132**, 1 (1956/57)
Leichtweiss, K.: Das Problem von Cauchy in der mehrdimensionalen Differentialgeometrie. III. Natürliche Gleichungen **132**, 201 (1956/57)
Leinert, M.: Abschätzung von Normen gewisser Matrizen und eine Anwendung **240**, 13 (1979)
Leinfelder, H.: A Geometric Proof of the Spectral Theorem for Unbounded Self-Adjoint Operators **242**, 85 (1979)
Leja, F.: Sur la notion de convergence des séries doubles **103**, 364 (1930)
Leja, F.: Sur une propriété des séries entières **104**, 143 (1931)
Leja, F.: Sur les suites de polynômes bornés sur une courbe **107**, 68 (1933)
Leja, F.: Sur les suites de polynômes bornés presque partout sur la frontière d'un domaine **108**, 517 (1933)
Leja, F.: Construction de la fonction analytique effectuant la représentation conforme d'un domaine plan quelconque sur le cercle **111**, 501 (1935)
Lemaire, J.M., s. Baues, H.J. **225**, 219 (1977)
Lembcke, J.: Gemeinsame Urbilder endlich additiver Inhalte **198**, 239 (1972)
Lembcke, J., s. Anger, B. **209**, 127 (1974)
Lemmert, R.: Über die Invarianz einer konvexen Menge in bezug auf Systeme von gewöhnlichen, parabolischen und elliptischen Differentialgleichungen **230**, 49 (1977)
Lennon, M.J.J.: Direct Integral Decomposition of Spectral Operator **207**, 257 (1974)
Lense, J.: Über Kurven mit isotropen Normalen **112**, 139 (1936)
Lense, J.: Über isotrope Mannigfaltigkeiten **116**, 297 (1939)
Lense, J.: Über einige Determinanten aus der Theorie der mehrdimensionalen Mannigfaltigkeiten **119**, 216 (1943/44)
Lenstra, Jr., H.W., s. Kuyk, W. **216**, 99 (1975)
Lenz, H.: Über die Cramérschen asymptotischen Entwicklungen der Wahrscheinlichkeitsrechnung **125**, 307 (1952/53)
Lenz, H.: Über die Einführung einer absoluten Polarität in die projektive und affine Geometrie des Raumes **128**, 363 (1954/55)
Lenz, H.: Zur Definition der Flächen zweiter Ordnung **131**, 385 (1956)
Lenz, H.: Axiomatische Bemerkung zur Polarentheorie **133**, 39 (1957)
Lenz, H.: Über räumliche Drehungen **135**, 244 (1958)
Lenz, H.: Lineare Halbgruppen mit beschränkten Eigenwerten **137**, 150 (1959)
Lenz, H.: Inzidenzräume mit Orthogonalität **146**, 369 (1962)
Le Potier, J.: Annulation de la cohomologie à valeurs dans un fibré vectoriel holomorphe positif de rang quelconque **218**, 35 (1975)
Le Potier, J.: Fibrés stables de rang 2 sur $\mathbb{P}_2(\mathbb{C})$ **241**, 217 (1979)
Leptin, H.: Note zur lokalen Struktur der Distributionen **135**, 360 (1958)
Leptin, H.: Verallgemeinerte $\mathfrak{gl}^1$-Algebren **159**, 51 (1965)

Leptin, H.: Faltungen von Borelschen Maßen mit L^p-Funktionen auf lokal kompakten Gruppen **163**, 111 (1966)
Leptin, J., s. Boidol, J., et al. **236**, 1 (1978)
Le Quang Chu, s. Wilde, M. De **215**, 215 (1975)
Leray, J.: Équations hyperboliques non-strictes: contre-exemples, du type de Giorgi, aux théorèmes d'existence et d'unicité **162**, 228 (1966)
Leray, J., Ohya, Y.: Équations et systèmes non-linéaires, hyperboliques non-stricts **170**, 167 (1967)
Lesieur, L., Croisot, R.: Théorie Noethérienne des anneaux, des demi-groupes et des modules dans le cas non commutatif. II **134**, 458 (1957/58)
Leung, A.P., s. Koliha, J.J. **216**, 273 (1975)
Leung, K.T.: Ein Satz über lokal normale Varietäten **134**, 232 (1957/58)
Leung, K.T.: Die Multiplizitäten in der algebraischen Geometrie **135**, 170 (1958)
Leutbecher, A.: Über die Heckeschen Gruppen $G(\lambda)$ II **211**, 63 (1974)
Leutbecher, A.: Euklidischer Algorithmus und die Gruppe GL **231**, 269 (1977/78)
Leutwiler, H.: Harmonic Functions of Bounded Mean Oscillation **244**, 167 (1979)
Levi, F.W.: Über den Kommutativitätsrang in einem Ringe **121**, 184 (1949/50)
Leviatan, D.: On a Representation Theorem and Application to Moment Sequences in Locally Convex Spaces **182**, 251 (1969)
Levin, F.: On Ideals in Multidifferential Polynomial Rings **132**, 289 (1956/57)
Levine, H.A.: Nonexistence of Global Weak Solutions to Some Properly and Improperly Posed Problems of Mathematical Physics: The Method of Unbounded Fourier Coefficients **214**, 205 (1975)
Levitzki, J.: Über nilpotente Unterringe **105**, 620 (1931)
Lewis, D.R.: Conditional Weak Compactness in Certain Inductive Tensor Products **201**, 201 (1973)
Lewis, D.R.: A Relation between Diagonal and Unconditional Basis Constants **218**, 193 (1975)
Lewy, H.: Neuer Beweis des analytischen Charakters der Lösungen elliptischer Differentialgleichungen **101**, 609 (1929)
Lewy, H.: Eindeutigkeit der Lösung des Anfangsproblems einer elliptischen Differentialgleichung zweiter Ordnung in zwei Veränderlichen **104**, 325 (1931)
Leżański, T.: Über das Minimumproblem für Funktionale in Banachschen Räumen **152**, 271 (1963)
Leżański, T.: Eine effektive Lösungsmethode nichtlinearer Gleichungen in Hilbertschen Räumen **158**, 377 (1965)
Li, E.P.: Die 28 Doppeltangenten einer Kurve vierter Ordnung **118**, 94 (1941/43)
Li, W.-C.W.: Eisenstein Series and Decomposition Theory over Function Fields **240**, 115 (1979)
Li, W.-C.W.: L-Series of Rankin Type and Their Functional Equations **244**, 135 (1979)
Li, W.W.: Newforms and Functional Equations **212**, 285 (1974)
Liang, C.-C.: A Concordance Classification of p.l. Homeomorphisms of Real Projective Space **215**, 47 (1975)
Liang, C.-C.: Multifoliations on Open Manifolds **221**, 143 (1976)
Liang, C.-C.: On the Volume-Preserving Foliations **223**, 13 (1976)
Liang, C.-C.: Knots Fixed by Z_{p^r}-Actions and Periodic Links **233**, 49 (1978)
Lieb, I.: Ein Approximationssatz auf streng pseudokonvexen Gebieten **184**, 56 (1969)
Lieb, I.: Die Cauchy-Riemannschen Differentialgleichungen auf streng pseudokonvexen Gebieten. Beschränkte Lösungen **190**, 6 (1971)
Lieb, I.: Die Cauchy-Riemannschen Differentialgleichungen auf streng pseudokonvexen Gebieten: Stetige Randwerte **199**, 241 (1972)
Lieb, I., s. Fischer, W. **208**, 249 (1974)
Lieberman, D., s. Herrera, M. **194**, 259 (1971)
Lieberman, D., Sernesi, E.: Semicontinuity of L-Dimension **225**, 77 (1977)
Lieberman, D., Wilsker, R., Peters, C.: A Theorem of Local-Torelli Type **231**, 39 (1977/78)
Lieberman, D.I., s. Carrell, J.B. **225**, 263 (1977)
Liebert, W.: Charakterisierung der Endomorphismenringe beschränkter abelscher Gruppen **174**, 217 (1967)
Liebmann, H.: Beweise der Anordnungsaxiome im Rahmen der synthetischen Geometrie **111**, 64 (1935)
Liebold, G., s. Keller, O.-H. **142**, 254 (1961)
Liesen, A.: Feldtheorie in der Variationsrechnung mehrfacher Integrale. I **171**, 194 (1967)
Liesen, A.: Feldtheorie in der Variationsrechnung mehrfacher Integrale. II **171**, 273 (1967)
Lin, B.-L.: On Pseudo-Reflexive Banach Spaces **159**, 197 (1965)
Lindahl, R.J., s. Deutsch, F. **197**, 251 (1972)
Lindel, H.: Wenn B ein Hauptidealring ist, so sind alle projektiven $B[X, Y]$-Moduln frei **222**, 283 (1976)
Linden, H.: Über die Stabilität von Eigenwerten **203**, 215 (1973)
Lindgren, W., s. Hunsaker, W. **188**, 39 (1970)
Lindel, H.: Erweiterungskriterien für stabil freie Moduln über Polynomringen **250**, 99 (1980)
Lindl, H.: Eine Bemerkung zur Quillenschen Lösung des Serreschen Problems **230**, 97 (1977)

Lindsey, J.H., II.: Finite Linear Groups of Prime Degree **189**, 47 (1970)
Ling, H.-S.: Extending Families of Pseudoconcave Complex Spaces **204**, 13 (1973)
Lingenberg, R.: Über Gruppen mit einem invarianten System involutorischer Erzeugender, in dem der allgemeine Satz von den drei Spiegelungen gilt. I **137**, 26 (1959)
Lingenberg, R.: Über Gruppen mit einem invarianten System involutorischer Erzeugender, in dem der allgemeine Satz von den drei Spiegelungen gilt. II **137**, 83 (1959)
Lingenberg, R.: Über Gruppen mit einem invarianten System involutorischer Erzeugender, in dem der allgemeine Satz von den drei Spiegelungen gilt. III **142**, 184 (1961)
Lingenberg, R.: Über Gruppen mit einem invarianten System involutorischer Erzeugender, in dem der allgemeine Satz von den drei Spiegelungen gilt. IV **158**, 297 (1965)
Lions, J.L.: Théorèmes de trace et d'interpolation. IV **151**, 42 (1963)
Lipka, S.: Über die Irreduzibilität von Polynomen **118**, 235 (1941/43)
Lipka, S.: Integralsätze über Polynome mit lauter reellen Nullstellen **118**, 485 (1941/43)
Lippa, E.: An Elementary Approach to Hecke Operators **206**, 237 (1973)
Lippa, E.A.: Siegel Modular Forms of Degree Two: Hecke Eigenforms **209**, 195 (1974)
Lippa, E.A.: Correction and Supplement to "An Elementary Approach to Hecke Operators". Math. Ann. **206**, 237 (1973) **218**, 191 (1975)
Lippa, E.A.: Hecke Eigenforms of Degree Two: Dirichlet Series and Euler Products **220**, 263 (1976)
Lipsman, R.L.: Algebraic Transformation Groups and Representation **214**, 149 (1975)
Liukkonen, J.R., Mislove, M.W.: Symmetry in Fourier-Stieltjes Algebras **217**, 97 (1975)
Llibre, J., Simó, C.: Oscillatory Solutions in the Planar Restricted Three-Body Problem **248**, 153 (1980)
Lockot, G., Schmidt, H.: Über Nullgebilde analytischer Funktionen zweier Veränderlichen, die in singulären Stellen münden. I **122**, 411 (1951)
Löbell, F.: Flächenabbildungen mit gemeinsamem Invariantensystem **120**, 21 (1947/49)
Löbell, F.: Linienelementfunktionen und geodätische Ableitungen in der Flächentheorie **121**, 427 (1949/50)
Löbell, F.: Zur Frage der Vertauschbarkeit geodätischer Richtungsableitungen **122**, 152 (1951)
Löbell, F.: Die Integrabilitätsbedingung für Ortsfunktionen in der natürlichen Flächentheorie **124**, 151 (1951/52)
Löffler, P.: Über rationale Homologiesphären **249**, 141 (1980)
Löfström, J.: Some Theorem on Interpolation Spaces with Applications to Approximation in L_p **172**, 176 (1967)
Löfström, J., Peetre, J.: Approximation Theorems Connected with Generalized Translations **181**, 255 (1969)
Lösch, F.: Über restringierte Limitierung von Doppelfolgen **110**, 33 (1935)
Löttgen, U., Wagner, K.: Über eine Verallgemeinerung des Jordanschen Kurvensatzes auf zweifach geordnete Mengen **139**, 115 (1959/60)
Löwen, R.: Halbeinfache Automorphismengruppen von vierdimensionalen stabilen Ebenen sind quasi-einfach **236**, 15 (1978)
Löwig, H.: Bemerkung zu einem Satz von A. Kneser über die Charakteristiken einer partiellen Differentialgleichung erster Ordnung **107**, 90 (1933)
Loewy, R., s. Gordon, Y. **241**, 159 (1979)
Lohman, R.H.: V-Semi-Reflexivity, V-Reflexivity and Quasi-Reflexivity in Locally Convex Spaces **187**, 85 (1970)
Lønsted, K.: The Hyperelliptic Locus with Special Reference to Characteristic Two **222**, 55 (1976)
Loos, O.: Alternative Tripelsysteme **198**, 205 (1972)
Loos, O.: Separable Jordan Pairs Over Commutative Rings **233**, 137 (1978)
Lorentz, G.G.: The Degree of Approximation by Polynomials with Positive Coefficients **151**, 239 (1963)
Lorenz, F.: Charaktere endlicher Gruppen mit vorgegebenen Schurschen Indizes **195**, 315 (1971)
Lorenz, M.: Primitive Ideals of Group Algebras of Supersoluble Groups **225**, 115 (1977)
Lorenzen, H.-P.: Mutationsinvariante Unteralgebren von Jordan-Algebren **171**, 54 (1967)
Lorenzen, P.: Über endliche Mengen **123**, 331 (1951)
Losert, V.: A Measure Space Without the Strong Lifting Property **239**, 119 (1979)
Losert, V., s. Kotzmann, E., et al. **246**, 1 (1980)
Lotz, H.P.: Minimal Reflexive Banach Lattices **209**, 117 (1974)
Loustaunau, J.: On the State Diagram of a Linear Operator and its Adjoint in Locally Convex Spaces. II **176**, 121 (1968)
Loustaunau, J.: A Characterization of Ptàk Spaces **207**, 177 (1974)
Loustaunau, J.O., s. Krishnamurthy, V. **164**, 176 (1966)
Lubelski, S.: Über das Verhalten der Abschnitte von Potenzreihen auf dem Konvergenzkreis **109**, 230 (1934)
Luckey, P.: Die Ausziehung der n-ten Wurzel und der binomische Lehrsatz in der islamischen Mathematik **120**, 217 (1947/49)

Ludden, G.D., s. Blair, D.E., et al. **194**, 68 (1971)
Ludden, G.D., Okumura, M., Yano, K.: Anti-Invariant Submanifolds of Almost Contact Metric Manifolds **225**, 253 (1977)
Ludwig, J., s. Hey, H.J. **239**, 207 (1979)
Luedeman, J.K.: On Orders in Principal Left Ideal Rings and Left Elemental Annihilator Rings **185**, 309 (1970)
Lüneburg, H.: Steinersche Tripelsysteme mit fahnentransitiver Kollineationsgruppe **149**, 261 (1963)
Lüneburg, R.: Das Problem der Irrfahrt ohne Richtungsbeschränkung und die Randwertaufgabe der Potentialtheorie **104**, 700 (1931)
Lütkebohmert, W.: Fortsetzbarkeit k-analytischer Mengen **217**, 131 (1975)
Lütkebohmert, W.: Fortsetzbarkeit k-meromorpher Funktionen **220**, 273 (1976)
Luft, E.: On the Structure of Maximal R-Sets of a Hilbert Space **175**, 220 (1968)
Luft, E.: Actions of the Homeotopy Group of an Orientable 3-Dimensional Handle Body **234**, 279 (1978)
Lukeš, J., Netuka, I.: The Wiener Type Solution of the Dirichlet Problem in Potential Theory **224**, 173 (1976)
Luna, G.: Connectedness of Certain Subsets of Locally Convex Spaces **217**, 241 (1975)
Luna, G.: On the Numerical Range in Reflexive Banach Spaces **231**, 33 (1977/78)
Luxemburg, W.A.J., Zaanen, A.C.: Compactness of Integral Operators in Banach Function Spaces **149**, 150 (1963)
Luxemburg, W.A.J., Zaanen, A.C.: Some Examples of Normed Köthe Spaces **162**, 337 (1966)
Lyford, W.C.: A Two Hilbert Space Scattering Theorem **217**, 257 (1975)
Lyford, W.C.: Spectral Analysis of the Laplacian in Domains with Cylinders **218**, 229 (1975)
Lyford, W.C.: Asymptotic Energy Propagation and Scattering of Waves in Waveguides with Cylinders **219**, 193 (1976)
Lyford, W.C.: Erratum zur Arbeit "A Two Hilbert Space Scattering Theorem." Math. Ann. **217**, 256 (1975) **229**, 96 (1977)
Lyford, W.C.: Spectral Analysis of the Laplacian in Distorted Periodic Waveguides **236**, 255 (1978)
Lyndon, R.C.: On Dehn's Algorithm **166**, 208 (1966)

M

Maak, W.: Oberflächenintegral und Stokes-Formel im gewöhnlichen Raume. Integralgeometrie 29 **116**, 574 (1939)
Maak, W.: Schnittpunktanzahl rektifizierbarer und nichtrektifizierbarer Kurven **118**, 229 (1941 – 43)
Maak, W.: Ergänzung und Berichtigung zur Abhandlung in Band **118**, 229 (1941 – 43) **119**, 162 (1943/44)
Maak, W.: Fastperiodische invariante Vektormoduln in einem metrischen Vektorraum **122**, 157 (1951)
Maaß, H.: Zur Theorie der automorphen Funktionen von n Veränderlichen **117**, 538 (1940/41)
Maaß, H.: Modulformen und quadratische Formen über dem quadratischen Zahlkörper $R(\sqrt{5})$ **118**, 65 (1941 – 43)
Maaß, H.: Über eine Metrik im Siegelschen Halbraum **118**, 312 (1941 – 43)
Maaß, H.: Theorie der Poincaréschen Reihen zu den hyperbolischen Fixpunktsystemen der Hilertschen Modulgruppe **118**, 518 (1941 bis 43)
Maaß, H.: Über eine neue Art von nichtanalytischen automorphen Funktionen und die Bestimmung Dirichletscher Reihen durch Funktionalgleichungen **121**, 141 (1949/50)
Maaß, H.: Modulformen zweiten Grades und Dirichletreihen **122**, 90 (1951)
Maaß, H.: Über die Darstellung der Modulformen n-ten Grades durch Poincarésche Reihen **123**, 125 (1951)
Maaß, H.: Die Primzahlen in der Theorie der Siegelschen Modulfunktionen **124**, 87 (1951/52)
Maaß, H.: Die Differentialgleichungen in der Theorie der elliptischen Modulfunktionen **125**, 235 (1952/53)
Maaß, H.: Die Differentialgleichungen in der Theorie der Siegelschen Modulfunktionen **126**, 44 (1953)
Maaß, H.: Zetafunktionen mit Größencharakteren und Kugelfunktionen **134**, 1 (1957/58)
Maaß, H.: Zur Theorie der Kugelfunktionen einer Matrixvariablen **135**, 391 (1958)
Maaß, H.: Zur Theorie der harmonischen Formen **137**, 142 (1959)
Maaß, H.: Über die Verteilung der zweidimensionalen Untergitter in einem euklidischen Gitter **137**, 319 (1959)
Maaß, H.: Über die räumliche Verteilung der Punkte in Gittern mit indefiniter Metrik **138**, 287 (1959)
Maaß, H.: Konstruktion von Spitzenformen beliebigen Grades mit Hilfe von Thetareihen **226**, 275 (1977)
Maaß, H.: Lineare Regulation für die Fourierkoeffizienten einiger Modulformen zweiten Grades **232**, 163 (1978)
Macdonald, I.G.: The Poincaré Series of a Coxeter Group **199**, 161 (1972)
Macdonald, I.G.: Zeta Functions Attached to Finite General Linear Groups **249**, 1 (1980)

MacDuffee, C.C.: A Method for Determining the Canonical Basis of an Ideal in an Algebraic Field **105**, 663 (1931)
MacGibbon, B.: On Pre-analytic Spaces **213**, 257 (1975)
MacGregor, T.H.: Rotations of the Range of an Analytic Function **201**, 113 (1973)
Mach, J.: Best Simultaneous Approximation of Bounded Functions with Values in Certain Banach Spaces **240**, 157 (1979)
Macintyre, A.J., Wilson, R.: Operational Methods and the Coefficients of Certain Power Series **127**, 243 (1954)
Mack, S.F.: Discontinuities of Second Derivatives of Single-Layer Potentials **137**, 417 (1959)
Mackey, G.W.: A Remark on Systems of Imprimitivity **145**, 50 (1962)
Mackey, G.W.: Ergodic Theory and Virtual Groups **166**, 187 (1966)
MacLane, S.: Triple Torsion Products and Multiple Künneth Formulas **140**, 51 (1960)
MacRae, R.E., s. Fried, M.D. **180**, 220 (1969)
MacRobert, T.M.: Integrals of Products of *E*-Functions **137**, 412 (1959)
MacRobert, T.M.: The Multiplication Formula for the Gamma Function and *E*-Function Series **139**, 133 (1959/60)
MacRobert, T.M.: Expression for an *E*-Function as a Finite Series of *E*-Functions **140**, 414 (1960)
MacRobert, T.M.: Beta-Function Formulae and Integrals Involving *E*-Functions **142**, 450 (1961)
MacRobert, T.M.: Integrals Involving Gegenbauer Functions and *E*-Functions **144**, 299 (1961)
MacRobert, T.M.: Barnes Integrals as a Sum of *E*-Functions **147**, 240 (1962)
Madan, M.L., s. Valentini, R.C. **247**, 123 (1980)
Mader, W.: Homomorphieeigenschaften und mittlere Kantendichte von Graphen **174**, 265 (1967)
Mader, W.: Über trennende Eckenmengen in homomorphiekritischen Graphen **175**, 243 (1968)
Mader, W.: Homomorphiesätze für Graphen **178**, 154 (1969)
Mader, W.: Minimale *n*-fach kantenzusammenhängende Graphen **191**, 21 (1971)
Mader, W.: Existenz gewisser Konfigurationen in *n*-gesättigten Graphen und in Graphen genügend großer Kantendichte **194**, 295 (1971)
Mader, W.: 1-Faktoren von Graphen **201**, 269 (1973)
Mader, W.: Grad und lokaler Zusammenhang in endlichen Graphen **205**, 9 (1973)
Mader, W.: Ecken mit starken Zusammenhangseigenschaften in endlichen Graphen **216**, 123 (1975)
Mader, W.: Endlichkeitssätze für *k*-kritische Graphen **229**, 143 (1977)
Madhava Rao, B.S.: Separable Systems in Classical and Wave Mechanics **111**, 459 (1935)
Maeda, F.: A Characterization of Spectral Operators on Locally Convex Spaces **143**, 59 (1961)
Mägerl, G., s. Clausing, A. **216**, 71 (1975)
Mägerl, G., Namioka, I.: Intersection Numbers and Weak* Separability of Spaces of Measures **249**, 273 (1980)
Magnus, W.: Untersuchungen über einige unendliche diskontinuierliche Gruppen **105**, 52 (1931)
Magnus, W.: Das Identitätsproblem für Gruppen mit einer definierenden Relation **106**, 295 (1932)
Magnus, W.: Über Automorphismen von Fundamentalgruppen berandeter Flächen **109**, 617 (1934)
Magnus, W.: Beziehungen zwischen Gruppen und Idealen in einem speziellen Ring **111**, 259 (1935)
Magnus, W.: Über die Anzahl der in einem Geschlecht enthaltenen Klassen von positiv-definiten quadratischen Formen **114**, 465 (1937)
Magnus, W.: Berichtigung zur Arbeit „Über die Anzahl der in einem Geschlecht enthaltenen Klassen von positiv-definiten quadratischen Formen". Math. Ann. **114**, 465 (1937) **115**, 643 (1938)
Magnus, W., Moufang, R.: Max Dehn zum Gedächtnis **127**, 215 (1954)
Mahler, K.: Arithmetische Eigenschaften der Lösungen einer Klasse von Funktionalgleichungen **101**, 342 (1929)
Mahler, K.: Über die Nullstellen der Abschnitte der hypergeometrischen Reihe **101**, 367 (1929)
Mahler, K.: Zur Fortsetzbarkeit gewisser Dirichletscher Reihen **102**, 30 (1930)
Mahler, K.: Berichtigung zu der Arbeit: „Arithmetische Eigenschaften der Lösungen einer Klasse von Funktionalgleichungen". Math. Ann. **101**, 342 (1929) **103**, 532 (1930)
Mahler, K.: Über das Verschwinden von Potenzreihen mehrerer Veränderlichen in speziellen Punktfolgen **103**, 573 (1930)
Mahler, K.: Ein Beweis des Thue-Siegelschen Satzes über die Approximation algebraischer Zahlen für binomische Gleichungen **105**, 267 (1931)
Mahler, K.: Über das Maß der Menge aller *S*-Zahlen **106**, 131 (1932)
Mahler, K.: Zur Approximation algebraischer Zahlen. I. Über den größten Primteiler binärer Formen **107**, 691 (1933)
Mahler, K.: Zur Approximation algebraischer Zahlen. II. Über die Anzahl der Darstellungen ganzer Zahlen durch Binärformen **108**, 37 (1933)
Mahler, K.: Applications of Some Formulae by Hermite to the Approximation of Exponentials and Logarithms **168**, 200 (1967)
Mahowald, M.: A Summability Theorem in Countable Toral Groups **135**, 354 (1958)

Maibaum, G.: Über Scharen positiver Operatoren **184**, 238 (1969)
Maier, W.: Theorie der t-Funktionen **104**, 588 (1931)
Maier, W.: Zur Theorie der elliptischen Funktionen **104**, 745 (1931)
Maier, W.: Transformation der kubischen Thetafunktion **111**, 183 (1935)
Maier, W.: Gitterfunktionen der Zahlebene **113**, 363 (1936)
Maier, W.: Abbau singulärer Linien **169**, 102 (1967)
Maissen, B.: Über Topologien im Endomorphismenraum eines topologischen Vektorraumes **151**, 283 (1963)
Makkouk, A.: Sur un théorème de métrisabilité **204**, 199 (1973)
Malcev, A.: On the Immersion of an Algebraic Ring into a Field **113**, 686 (1936)
Malkin, I.: Zur Stabilitätsfrage rotierender elastischer Stäbe **101**, 1 (1929)
Mallios, A.: On the Spectrum of a Topological Tensor Product of Locally Convex Algebras **154**, 171 (1964)
Mallios, A.: Tensor Products and Harmonic Analysis **158**, 46 (1965)
Mallios, A.: Heredity of Tensor Products of Topological Algebras **162**, 246 (1966)
Mallios, A.: Inductive Limits and Tensor Products of Topological Algebras **170**, 214 (1967)
Mallios, A.: Note on the Tensor Products and Harmonic Analysis **173**, 287 (1967)
Mallol, R.: Über die Existenz eines singularitätenfreien Modells einer algebraischen Kurve **140**, 344 (1960)
Mallol, R.: Über das Verhalten des Geschlechts einer algebraischen Kurve bei Erweiterung des Grundkörpers **151**, 134 (1963)
Maloney, J.P., s. Aziz, A.K. **162**, 77 (1966)
Maltese, G., s. Buci, R.S. **162**, 364 (1966)
Maltese, G.: On Bauer's Characterization of Extreme Points **184**, 326 (1969)
Mandelbaum, R.: Unstable Bundles and Branched Structures on Riemann Surfaces **214**, 49 (1975)
Mandelbaum, R., Schaps, M.: On the Smoothing and Deformation of Perfect Varieties **226**, 67 (1977)
Mani, P.: Automorphismen von polyedrischen Graphen **192**, 279 (1971)
Manià, B.: Sopra un problema di navigazione di Zermelo **113**, 584 (1936)
Mann, L.N., s. Kister, J.M. **148**, 89 (1962)
Marcus, S.: Functions with the Darboux Property and Functions with Connected Graphs **141**, 311 (1960)
Marinescu, G.: Distributions à valeurs dans le dual d'un espace de Banach **134**, 195 (1957/58)
Marinescu, G.: Correction au travail «Distributions à valeurs dans le dual d'un espace de Banach». Math. Ann. **134**, 195 (1957) **134**, 476 (1957/58)
Marke, P.W.: Über die Bestimmung Dirichletscher Reihen durch ihre Funktionalgleichung **114**, 29 (1937)
Markoe, A.: Invariance of Holomorphic Convexity Under Propper Mappings **217**, 267 (1975)
Markwald, W.: Zur Theorie der konstruktiven Wohlordnungen **127**, 135 (1954)
Marshall, C.D., s. Breuer, M. **237**, 105 (1978)
Martens, G.: Galoisgruppen über aufgeschlossenen reellen Funktionskörpern **217**, 191 (1975)
Martens, G., s. Geyer, W.-D. **228**, 101 (1977)
Marti, J.T.: Topological Representation of Abstract L_p-Spaces **185**, 315 (1970)
Marti, J.T.: On Locally Convex Spaces Ordered by a Basis **195**, 79 (1971)
Martin, Jr., R.H.: Nonlinear Perturbations of Uncoupled Systems of Elliptic Operators **211**, 155 (1974)
Martineau, A.: Sur la topologie des espaces de fonctions holomorphes **163**, 62 (1966)
Maruhn, K.: Einige Bemerkungen zur Theorie der Gezeiten **165**, 111 (1966)
Marx, A.: Untersuchungen über schlichte Abbildungen **107**, 40 (1933)
Marxen, D.: Uniform Semigroups **202**, 27 (1973)
Maserick, P.H.: A Levy-Khinchin Formula for Semigroups with Involutions **236**, 209 (1978)
Massera, J.L., Schäffer, J.J.: Linear Differential Equations and Functional Analysis. IV **139**, 287 (1959/60)
Mathisson, M.: Eine neue Lösungsmethode für Differentialgleichungen von normalem hyperbolischem Typus **107**, 400 (1933)
Berichtigung dazu **107**, 648 (1933)
Matos, M.C.: Domains of τ-Holomorphy in a Separable Banach Space **195**, 273 (1971)
Matsushita, S.: Zur Theorie der nichtkommutativen Verbände. I **137**, 1 (1959)
Mattson, D.A.: Separation Relations and Quasi-Proximities **171**, 87 (1967)
Mäurer, H.: Laguerre- und Blaschke-Modell der ebenen Laguerre-Geometrie **164**, 124 (1966)
Mauler, H.: Eine Darstellung für Identitäten zwischen den Kommutatoren eines Ringes **126**, 410 (1953)
Maurer, J.: Auflösung der Entartungen holomorpher Abbildungen zwischen zweidimensionalen Mannigfaltigkeiten **234**, 89 (1978)
Maurin, K.: Allgemeine Eigenfunktionsentwicklungen, unitäre Darstellungen lokal-kompakter Gruppen und automorphe Funktionen **165**, 204 (1966)
Maxwell, G.: On a Paper of Ribenboim **179**, 295 (1968)
Mayer, A.: Rauch's Variational Formula and the Heat Equation **181**, 53 (1969)

Mayer, A.E.: Der Inhalt der Gleichdicke. Abschätzungen für ebene Gleichdicke **110**, 97 (1935)
Mayer, A.L.: Special Divisors and the Jacobian Variety **153**, 163 (1964)
Mayer, K.H.: Ganzzahligkeitssätze und Immersionen von Sphärenbündeln über Sphären **174**, 195 (1967)
Mayer, K.H.: Fixpunktfreie Involutionen von 7-Sphären **185**, 250 (1970)
Mayer, K.H.: A Remark on Lefschetz Formulae for Modest Vector Bundles **216**, 143 (1975)
Mazzola, G.: Der Satz von der Zerlegung Finslerscher Zahlen in Primfaktoren **195**, 227 (1971)
Mazzola, G.: Diophantische Gleichungen und die universelle Eigenschaft Finslerscher Zahlen **202**, 137 (1973)
McArthur, C.W., s. Retherford, J.R. **164**, 38 (1966)
McAuley, L.F., Tulley, P.: Lifting Cells for Certain Light Open Mappings **175**, 114 (1968)
McCabe, B.J.: An Integral Representation for a Class of Positive Definite Functions **183**, 287 (1969)
McCrimmon, K.: Homotopes of Alternative Algebras **191**, 253 (1971)
McCrimmon, K.: Homotopes of Noncommutative Jordan Algebras **191**, 263 (1971)
McCrimmon, K.: Finite-Dimensional Left Moufang Algebras **224**, 179 (1976)
McGehee, O.C.: Lipschitz Classes and Restrictions of Fourier Transforms **239**, 223 (1979)
McMillan, J.E.: A Boundary Property of Holomorphic Functions **173**, 275 (1967)
McMillan, J.E., Pommerenke, C.: On the Boundary Behavior of Analytic Functions without Koebe Arcs **189**, 275 (1970)
McShane, E.J.: The Du Bois-Reymond Relation in the Calculus of Variations **109**, 746 (1934)
Megibben, C., s. Hill, P. **175**, 159 (1968)
Mehmke, R.: Praktische Lösung der Grundaufgaben über Determinanten, Matrizen und lineare Transformationen. Beiträge zur praktischen Analysis. II **103**, 300 (1930)
Mehmke, R.: Berichtigung, das Aufstellen der identischen Gleichung einer Matrix betreffend **104**, 167 (1931)
Mehmke, R.: Zum Nachweis der Proben beim Eliminieren **104**, 296 (1931)
Mehmke, R.: Zur metrischen Geometrie quadratischer Gebilde **117**, 1 (1940/41)
Mehring, J., s. Sommer, F. **131**, 1 (1956)
Mehta, V.B., Seshadri, C.S.: Moduli of Vector Bundles on Curves with Parabolic Structures **248**, 205 (1980)
Meier, K.: Über die Randwerte der meromorphen Funktionen **142**, 328 (1961)
Meier, W.: Acyclic Maps and Knot Complements **243**, 247 (1979)
Meijer, C.S.: Asymptotische Entwicklungen von Besselschen und Hankelschen Funktionen für große Werte des Arguments und der Ordnung **108**, 321 (1933)
Meijer, C.S.: Neue Integraldarstellungen aus der Theorie der Whittakerschen und Hankelschen Funktionen **112**, 469 (1936)
Meinardus, G.: Über das Partitionenproblem eines reell-quadratischen Zahlkörpers **126**, 343 (1953)
Meinardus, G.: Zur additiven Zahlentheorie in mehreren Dimensionen. I **132**, 333 (1956/57)
Meise, R.: Darstellung temperierter vektorwertiger Distributionen durch holomorphe Funktionen. I **198**, 147 (1972)
Meise, R.: Darstellung temperierter vektorwertiger Distributionen durch holomorphe Funktionen. II **198**, 161 (1972)
Meise, R.: Räume holomorpher Vektorfunktionen mit Wachstumsbedingungen und topologische Tensorprodukte **199**, 293 (1972)
Meise, R., s. Bierstedt, K.D. **209**, 99 (1974)
Mejlbro, L., Topsoe, F.: A Precise Vitali Theorem for Lebesgue Measure **230**, 183 (1977)
Menchoff, D.: Sur les différentielles totales des fonctions univalentes **105**, 75 (1931)
Menchoff, D.: Sur les représentations qui conservent les angles **109**, 101 (1934)
Mendelson, E., s. Abian, S. **140**, 245 (1960)
Menger, K.: Untersuchungen über allgemeine Metrik. Vierte Untersuchung. Zur Metrik der Kurven **103**, 466 (1930)
Menger, K.: Superassociative Systems and Logical Functors **157**, 278 (1965)
Menger, K.: Weierstrass Analytic Functions **167**, 177 (1966)
Menikoff, A.: Some Examples of Hypoelliptic Partial Differential Equations **221**, 167 (1976)
Menikoff, A.: Pseudo-Differential Operators with Double Characteristics **231**, 145 (1977/78)
Menikoff, A., Sjöstrand, J.: On the Eigenvalue of a Class of Hypoelliptic Operators **235**, 55 (1978)
Menke, K.: Extremalpunkte und konforme Abbildung **195**, 292 (1971)
Mennicke, J.: Zur Theorie der Siegelschen Modulgruppe **159**, 115 (1965)
Menon, P.K.: On Certain Sums Connected with Galois Fields and their Applications to Difference Sets **154**, 341 (1964)
Mertins, U.: Duale Eigenschaften von Schauder Basen in lokalkonvexen Räumen **208**, 333 (1974)
Merziger, G.: Beziehungen zwischen Tychonoff-Räumen und ihren Funktionenringen **196**, 148 (1972)
Merziger, G.: Ein Analogon des Urysohnschen Fortsetzungssatzes für nicht-archimedische Körper **211**, 171 (1974)

Meschkowski, H.: Über die konforme Abbildung gewisser Bereiche von unendlich hohem Zusammenhang auf Vollkreisbereiche. I **123**, 392 (1951)
Meschkowski, H.: Über die konforme Abbildung gewisser Bereiche von unendlich hohem Zusammenhang auf Vollkreisbereiche. II **124**, 178 (1951/52)
Meschkowski, H.: Beiträge zur Theorie der Orthonormalsysteme **127**, 107 (1954)
Meschkowski, H.: Die Koeffizienten des Bergmanschen Orthonormalsystems **128**, 200 (1954/55)
Meskin, S.: On Some Groups with a Single Defining Relator **184**, 193 (1969)
Meskin, S.: The Isomorphism Problem for a Class of One-Relator Groups **217**, 53 (1975)
Metcalf, F.T., s. Diaz, J.B. **162**, 120 (1966)
Meyberg, K.: Identitäten und das Radikal in Jordan-Tripelsystemen **197**, 203 (1972)
Meyer, H.-M., Oberst, U.: Fixpunkt- und Strukturtsätze für affine, algebraische Gruppenschemata in Charakteristik p **227**, 67 (1977)
Meyer, M.: Richesses du centre d'un espace vectoriel réticulé **236**, 147 (1978)
Meyer, W.: Kritische Mannigfaltigkeiten in Hilbert-Mannigfaltigkeiten **170**, 45 (1967)
Meyer, W.: Die Signatur von Flächenbündeln **201**, 239 (1973)
Meyer, W.: Konvexe Untergruppen in algebraischen Zahlkörpern **233**, 275 (1978)
Meyer, W., Perlis, R.: On the Genus of Norm Forms **246**, 117 (1980)
Meyer, W., Randow, R. von: Ein Würfelschnittproblem und Bernoullische Zahlen **193**, 315 (1971)
Meyer, W., Sczech, R.: Über eine topologische und zahlentheoretische Anwendung von Hirzebruchs Spitzenauflösung **240**, 69 (1979)
Meyfarth, K., s. Dankwerts, R., et al. **220**, 163 (1976)
Michal, A.D., s. Hyers, D.H. **116**, 310 (1939)
Michael, E.: On a Map from a Function Space to a Hyperspace **162**, 87 (1966)
Michler, G.: Der Satz von Artin-Wedderburn und der Satz von Goldie **163**, 299 (1966)
Michler, G.: Radikale und Sockel **167**, 1 (1966)
Michler, G.O., s. Landrock, P. **232**, 205 (1978)
Mignotte, M., Waldschmidt, M.: Linear Forms in Two Logarithms and Schneider's Method **231**, 241 (1977/78)
Miller, L.: Curves with Invertible Hasse-Witt-Matrix **197**, 123 (1972)
Millikan, C.B.: Logarithmic Spiral Flow of an Incompressible Fluid **101**, 446 (1929)
Millington, H.: On Characterizations of Nuclear Spaces and Quasi-Integral Operators **212**, 103 (1974)
Milman, P.D.: Analytic and Polynominal Homomorphisms of Analytic Rings **232**, 247 (1978)
Milman, P.D.: Complex Analytic and Formal Solutions of Real Analytic Equations in $\mathbb{C}^n$ **233**, 1 (1978)
Mirsky, L.: Even Doubly-Stochastic Matrices **144**, 418 (1961)
Mirsky, L.: A Theorem on Common Transversals **177**, 49 (1968)
Mises, R. v.: Über Zahlenfolgen, die ein kollektivähnliches Verhalten zeigen **108**, 757 (1933)
Mislove, M.W., s. Liukkonen, J.R. **217**, 97 (1975)
Mitschke, A., s. Katriňák, I. **199**, 13 (1972)
Mizukami, M., s. Inose, H. **244**, 205 (1979)
Möller, H.: Über die i-ten Koeffizienten der Kreisteilungspolynome **188**, 26 (1970)
Mohamed, I.J., s. Heineken, H. **198**, 179 (1972)
Mohr, E.: Ein Umkehrsatz Tauberscher Art für Laplace-Stieltjes-Integrale **166**, 257 (1966)
Mohrmann, H.: Begründung der projektiven Geometrie im offenen Kontinuum **102**, 531 (1930)
Mohrmann, H.: Veranschaulichung Nicht-Archimedischer Geometrie **103**, 788 (1930)
Mohrmann, H.: Herrn Julius v. Sz. Nagy zur Erwiderung **103**, 796 (1930)
Moisseiev, N.: Über die Stabilität von Lösungen eines Systems von Differentialgleichungen **113**, 452 (1936)
Molien, T.: Über gewisse transzendente Gleichungen **103**, 35 (1930)
Molnár, J.: Kreislagerungen auf Flächen konstanter Krümmung **158**, 365 (1965)
Monk, J.D.: On the Automorphism Groups of Denumerable Boolean Algebras **216**, 5 (1975)
Montgomery, H.L., Weinberger, P.J.: Real Quadratic Fields with Large Class Number **225**, 173 (1977)
Moore, J.D.: Conformally Flat Submanifolds of Euclidean Space **225**, 89 (1977)
Moran, W., s. Brown, G. **246**, 131 (1980)
Mordell, L.J.: The Lattice Points in a Parallelogram **103**, 38 (1930)
Mordell, L.J.: The Diophantine Equation $z^2 = ax^4 + 2bx^2y^2 + cy^4$ **168**, 138 (1967)
Morita, K.: Normal Families and Dimension Theory for Metric Spaces **128**, 350 (1954/55)
Morita, K.: Products of Normal Spaces with Metric Spaces **154**, 365 (1964)
Morita, S.: Almost Complex Manifolds and Hirzebruch Invariant for Isolated Singularities in Complex Spaces **211**, 245 (1974)
Morita, S.: Notes on Complex Structures on $\mathbb{R}^{2n} - \mathbb{O}$ **222**, 29 (1976)
Morita, Y.: On the Induced h-Structure on an Open Subset of the Rigid Analytic Space $\mathbb{P}^1(k)$ **242**, 47 (1979)
Morris, P.D., s. Blatter, J., et al. **178**, 12 (1969)
Morris, P.D., s. Brosowski, B., et al. **212**, 89 (1974)

Morris, R.M.: The Internal Problems of Two-Dimensional Potential Theory. I **117**, 31 (1940/41)
Morris, R.M.: The Internal Problems of Two-Dimensional Potential Theory. II **116**, 374 (1939)
Morris, S.A.: A Topological Group Characterization of Those Locally Convex Spaces Having Their Weak Topology **195**, 330 (1971)
Morrow, J., Rossi, H.: Submanifolds of $\mathbb{P}^N$ with Splitting Normal Bundle Sequence are Linear **234**, 253 (1978)
Morse, A.P., s. Kelley, J.L. **148**, 98 (1962)
Morse, M.: A Generalization of the Sturm Separation und Comparison Theorems in n-Space **103**, 52 (1930)
Morse, M.: Singular Quadratic Functionals **201**, 315 (1973)
Morse, M., s. Huebsch, W. **144**, 162 (1961)
Moser, J.: Störungstheorie des kontinuierlichen Spektrums für gewöhnliche Differentialgleichungen zweiter Ordnung **125**, 366 (1952/53)
Moser, J.: Periodische Lösungen des restringierten Dreikörperproblems, die sich erst nach vielen Umläufen schließen **126**, 325 (1953)
Moser, J.: Convergent Series Expansions for Quasi-Periodic Motions **169**, 136 (1967)
Moskowitz, M., s. Greenleaf, F. **190**, 265 (1971)
Moskowitz, M., s. Greenleaf, F.P., et al. **212**, 145 (1974)
Mostert, P. S., s. Hofmann, K.H. **167**, 224 (1966)
Mostert, P.S., s. Hofmann, K.H. **178**, 44 (1969)
Motohashi, Y.: A Note on the Mean Value of the Dedekind Zeta-Function of the Quadratic Field **188**, 123 (1970)
Mott, J.L.: Integral Domains with Quotient Overrings **166**, 229 (1966)
Mott, J.L.: On the Complete Integral Closure of an Integral Domain of Krull Type **173**, 238 (1967)
Mott, T.E.: Some Generalizations of the Cantor-Lebesgue Theorem **152**, 95 (1963)
Motzkin, T.: Bemerkung über Singularitäten gewisser mit Lücken behafteter Potenzreihen **109**, 95 (1934)
Moufang, R.: Zur Struktur der projektiven Geometrie der Ebene **105**, 536 (1931)
Moufang, R.: Die Einführung der idealen Elemente in die ebene Geometrie mit Hilfe des Satzes vom vollständigen Vierseit **105**, 759 (1931)
Moufang, R.: Die Schnittpunktsätze des projektiven speziellen Fünfecksnetzes in ihrer Abhängigkeit voneinander. Das A-Netz **106**, 755 (1932)
Moufang, R.: Ein Satz über Schnittpunktsätze des allgemeinen Fünfecksnetzes. Das (A, B)-Netz **107**, 124 (1933)
Moufang, R.: Die Desarguesschen Sätze vom Rang 10. Eine Ergänzung zu „Ein Satz über die Schnittpunktsätze des allgemeinen Fünfecksnetzes. (Das (A, B)-Netz)" **108**, 296 (1933)
Moufang, R.: Zur Struktur von Alternativkörpern **110**, 416 (1935)
Moufang, R., s. Magnus, W. **127**, 215 (1954)
Mount, K.R.: Fittings's Invariants and a Theorem of Grauert **203**, 289 (1973)
Mozzochi, C.J.: On a Uniform Structure of Gál **181**, 201 (1969)
Mrowka, M.: Über Homotopiegruppen, die der Čechschen Homologie zugeordnet sind **177**, 310 (1968)
Müller, B.: Über vollständige (Ko-)Homologie **165**, 223 (1966)
Müller, C.: Die Potentiale einfacher und mehrfacher Flächenbelegungen **123**, 235 (1951)
Müller, C.: Über die Beugung elektromagnetischer Schwingungen an endlichen homogenen Körpern **123**, 345 (1951)
Müller, C.: Über die ganzen Lösungen der Wellengleichung. Nach einem Vortrag von G. Herglotz **124**, 235 (1951/52)
Müller, C.: Über die Grundoperationen der Vektoranalysis **124**, 427 (1951/52)
Müller, G.: Allgemeine Konvergenzbegriffe in topologischen Vereinen und Verbänden **139**, 76 (1959/60)
Müller-Horrig, V.: Fredholmspektren verbundener Operatoren **243**, 171 (1979)
Münzner, H.F.: Erweiterungen und Analoga eines Satzes von Schilt **174**, 177 (1967)
Mues, E., s. Frank, G. **195**, 114 (1971)
Mujica, J.: Complex Homomorphisms of the Algebras of Holomorphic Functions of Fréchet Spaces **241**, 73 (1979)
Mukherjea, A., s. Hofmann, K.H. **234**, 263 (1978)
Mumford, D.: A Note of Shimura's Paper „Discontinuous Groups and Abelian Varieties" **181**, 345 (1969)
Murasugi, K.: The Center of a Group with a Single Defining Relation **155**, 246 (1964)
Murasugi, K.: Remarks on Rosette Knots **158**, 290 (1965)
Murre, J.P.: On Generalized Picard Varieties **145**, 334 (1962)
Murre, J.P., s. Conte, A. **238**, 79 (1978)
Muschelišvili, N.: Recherches sur les problèmes aux limites relatifs à l'équation biharmonique et aux équations de l'élasticité à deux dimensions **107**, 282 (1933)
Mustonen, V., s. Landes, R. **248**, 241 (1980)
Mutō, Y., s. Yano, K. **167**, 195 (1966)
Muzio, J.C.: On the t-Closure Condition of Martin **195**, 143 (1971)
Myhill, J.: Recursive Digraphs, Splinters and Cylinders **138**, 211 (1959)

N

Naas, J.: Über die Seitenkrümmung. Beitrag zur Theorie der Flächenverbiegung **113**, 48 (1936)

Nagami, K.: σ-Spaces and Product Spaces **181**, 109 (1969)

Nagel, H.: Über die aus quadrierbaren Hermiteschen Matrizen entstehenden Operatoren **112**, 247 (1936)

Nagell, T.: Über den größten Primteiler gewisser Polynome dritten Grades **114**, 284 (1937)

Nagel, R.J., Schlotterbeck, U.: Kompaktheit von Integraloperatoren auf Banachverbänden **202**, 301 (1973)

Nagy, B. v. Sz.: Über meßbare Darstellungen Liescher Gruppen **112**, 286 (1936)

Nagy, B. v. Sz.: Zur Theorie der Charaktere Abelscher Gruppen **114**, 373 (1937)

Nagy, J. v. Sz.: Über die ebenen reduziblen Kurven gegebener Klasse vom Maximalklassenindex mit der Maximalanzahl ineinander liegender Ovale **103**, 502 (1930)

Naĭmark, M.A.: Kommutative symmetrische Operatorenalgebren in Pontryaginschen Räumen Π_k **162**, 147 (1966)

Naĭmark, M.: Berichtigung zu der Arbeit „Kommutative symmetrische Operatorenalgebren in Pontryaginschen Räumen Π_k". Math. Ann. **162**, 147 (1966) **170**, 166 (1967)

Nakai, M., Sario, L.: A New Operator for Elliptic Equations, and the P-Compactification for $\Delta u = Pu$ **189**, 242 (1970)

Nakano, H.: Unitärinvarianten im allgemeinen Euklidischen Raum **118**, 112 (1941 – 43)

Nakano, H.: Invariant Metrics **162**, 89 (1966)

Nakano, H.: Semi-Invariant Measures **172**, 247 (1967)

Nakano, H.: Transformation Groups on a Group **181**, 81 (1969)

Nakano, H.: Representations of a Group by Transformations on its Subgroups **181**, 173 (1969)

Nakano, H.: On the Haar Measures of Subgroups **181**, 285 (1969)

Nakano, H.: An Axiomatic Set Theory **186**, 53 (1970)

Nakano, H.: Pointless Axiomatic Set Theory **186**, 271 (1970)

Nakayama, T.: Über die Beziehungen zwischen den Faktorensystemen und der Normklassengruppe eines galoisschen Erweiterungskörpers **112**, 85 (1936)

Nakayama, T., s. Asano, K. **115**, 87 (1938)

Namba, M.: Moduli of Open Holomorphic Maps of Compact Complex Manifolds **220**, 65 (1976)

Namikawa, Y.: A New Compactification of the Siegel Space and Degeneration of Abelian Varieties. I **221**, 97 (1976)

Namikawa, Y.: A New Compactification of the Siegel Space and Degeneration of Abelian Varieties. II **221**, 201 (1976)

Namioka, I., s. Mägerl, G. **249**, 273 (1980)

Narasimhan, M.S., s. Harder, G. **212**, 215 (1974)

Narasimhan, M.S., Seshadri, C.S.: Holomorphic Vector Bundles on a Compact Riemann Surface **155**, 69 (1964)

Narasimhan, R.: The Levi Problem for Complex Spaces **142**, 355 (1961)

Narasimhan, R.: The Levi Problem for Complex Spaces II **146**, 195 (1962)

Narasimhan, R.: Eine geometrische Eigenschaft von Rungeschen Gebieten **200**, 293 (1973)

Narasimhan, R., s. Chandrasekharan, K. **152**, 30 (1963)

Narasimhan, R., s. Fornæss, J.E. **248**, 97 (1980)

Narasimhan, R., s. Gunning, R.C. **174**, 103 (1967)

Narasimha Swamy, K.L.: Autometrized Lattice Ordered Groups. I **154**, 406 (1964)

Naruki, I.: Über die klinische Ikosaeder-Kurve sechsten Grades **231**, 205 (1977/78)

Nastold, H.-J.: Zur Serreschen Multiplizitätstheorie in der arithmetischen Geometrie **143**, 333 (1961)

Nastold, H.-J.: Lokale nichtarchimedische Funktionentheorie **164**, 213 (1966)

Naumann, H.: Über das zweite Distributivgesetz im Zusammenhang mit den Viergeweben von Herrn R. Artzy **128**, 92 (1954/55)

Naumann, H.: Eine affine Rechtwinkelgeometrie **131**, 17 (1956)

Neder, L.: Modell einer Differentialrechnung mit aktual unendlich kleinen Größen erster Ordnung **118**, 251 (1941/43)

Neder, L.: Modell einer Leibnizischen Differentialrechnung mit aktual unendlich kleinen Größen sämtlicher Ordnungen **118**, 718 (1941 – 43)

Nef, W.: Zerlegungsäquivalenz von Mengen und invarianter Inhalt **128**, 204 (1954/55)

Nelírkorn, H., Chevalley, C.: Sur les démonstrations arithmétiques dans la théorie du corps de classes **111**, 364 (1935)

Neri, U.: The Integrable Kernels of Certain Pseudo-Differential Operators **186**, 155 (1970)

Nerode, A.: Additive Relations among Recursive Equivalence Types **159**, 329 (1965)

Netuka, I., s. Lukeš, J. **224**, 173 (1976)

Netuka, I., Veselý, J.: Harmonic Continuation and Removable Singularities in the Axiomatic Potential Theory **234**, 117 (1978)

Neubauer, G.: Zur Spektraltheorie in lokalkonvexen Algebren. I **142**, 131 (1961)

Neubauer, G.: Zur Spektraltheorie in lokalkonvexen Algebren. II **143**, 251 (1961)

Neubauer, G.: Über den Index abgeschlossener Operatoren in Banachräumen. I **160**, 93 (1965)

Neubauer, G.: Über den Index abgeschlossener Operatoren in Banachräumen. II **162**, 92 (1966)
Neubauer, G.: Der Homotopietyp der Automorphismengruppe in den Räumen l_p und c_0 **174**, 33 (1967)
Neubauer, G.: Homotopy Properties of Semi-Fredholm Operators in Banach Spaces **176**, 273 (1968)
Neugebauer, C.J.: Symmetric and Smooth Functions of Several Variables **153**, 285 (1964)
Neuhaus, F.W.: Über die Verteilung aller ganzzahligen Gleichungen von mehr als zwei Unbestimmten auf ihre Galoisschen Gruppen **121**, 379 (1949/50)
Neukirch, J.: Zur Theorie der nilpotenten algebraischen Zahlkörper **219**, 65 (1976)
Neukirch, J., s. Krull, W. **193**, 197 (1971)
Neumann, B.: Die Automorphismengruppe der freien Gruppen **107**, 367 (1933)
Neumann, B.H.: Identical Relations in Groups. I **114**, 506 (1937)
Neumann, E.R.: Die Methode der Polarfunktionen und Konfigurationskonstanten höherer Ordnung im Gebiete der Randwertaufgaben der Potentialtheorie **102**, 447 (1930)
Neumann, E.R.: Über die Brennpunktsbedingungen der Variationsrechnung **111**, 83 (1935)
Neumann, E.R.: Randwertaufgabe und Greensche Funktion der Potentialtheorie bei Außengebieten und die Beziehungen zu den Innengebieten **116**, 534 (1939)
Neumann, E.R.: Über die konforme Abbildung komplementärer Gebiete **116**, 664 (1939)
Neumann, E.R.: Inversion und konforme Abbildung von Komplementärgebieten **118**, 276 (1941 – 43)
Neumann, H.: Eine Fläche 2. Ordnung, F^2, durch neun Punkte gelegt **124**, 388 (1951/52)
Neumann, J. v.: Allgemeine Eigenwerttheorie Hermitescher Funktionaloperatoren **102**, 49 (1930)
Neumann, J. v.: Zur Algebra der Funktionaloperationen und Theorie der normalen Operatoren **102**, 370 (1930)
Neumann, J. v.: Die Eindeutigkeit der Schrödingerschen Operatoren **104**, 570 (1931)
Neumann, M., s. Albrecht, E. **240**, 251 (1979)
Neumann, W.D.: Fibering over the Circle within a Bordism Class **192**, 191 (1971)
Neumann, W.D., s. Hirsch, U. **215**, 289 (1975)
Neumann, W.D., Weintraub, S.H.: Four-Manifolds Constructed via Plumbing **238**, 71 (1978)
Newberger, S.M.: *R*-Algebras and Locally Convex Spaces **176**, 145 (1968)
Newell, M.L.: On Soluble Min-by-Max Groups **186**, 282 (1970)
Newman, M.: Roots of Unity and Covering Sets **191**, 279 (1971)
Newman, M.: Conjugacy, Genus, and Class Numbers **196**, 198 (1972)
Newman, M.: Formulas and Multiplicative Relationships for the Parameters of Subgroups of the Modular Group **212**, 173 (1974)
Newman, M.: Berichtigung zur Arbeit "Formulas and Multiplicative Relationship for the Parameters of Subgroups of the Modular Group". Math. Ann. **212**, 173 (1974) **216**, 97 (1975)
Newman, M.: Normalizers of Modular Groups **238**, 123 (1978)
Newman, M., s. Johnson, C.R. **247**, 179 (1980)
Newman, M., s. Knopp, M.I., et al. **160**, 312 (1965)
Newstead, P.E.: Rationality of Moduli Spaces of Stable Bundles **215**, 251 (1975)
Newstead, P.E.: Correction to "Rationality of Moduli Spaces of Stable Bundles". Math. Ann. **215**, 251 (1975) **249**, 281 (1980)
Ng, K.-F.: A Continuity Theorem for Order Bounded Linear Functionals **201**, 127 (1973)
Nguyen-Xuan-Loc: Characterization of Excessive Functions on Finely Open, Nearly Borel Sets **196**, 250 (1972)
Nicolesco, M.: Über eine Mittelwertseigenschaft der Potentialfunktionen **114**, 614 (1937)
Niederreiter, H.: The Distribution of Farey Points **201**, 341 (1973)
Nieland, L.W.: Zur Theorie der Gitterpunkte mit komplexen Gewichten **101**, 591 (1929)
Nielsen, R., Sloyer, C.: Quasi-Uniformizability **182**, 273 (1969)
Nielsen, R., Sloyer, C.: Ideals of Semi-Continuous Functions and Compactifications of T_1 Spaces **187**, 329 (1970)
Nielsen, R.M., Brace, J.W.: Function Space Representations of Completions **173**, 263 (1967)
Niemi, H.: On Vector Measures Related to Deterministic Non-Stationary Stochastic Processes **229**, 13 (1977)
Niemytzki, V.: Über die Axiome des metrischen Raumes **104**, 666 (1931)
Nieto, J.: Eine Charakterisierung der elliptischen Differentialoperatoren **141**, 22 (1960)
Nieto, J.: Variations on a Theme by Mikhlin **162**, 331 (1966)
Nieto, J.I.: On Fredholm Operators and the Essential Spectrum of Singular Integral Operators **178**, 62 (1969)
Nieto, J.I.: On the Essential Spectrum of Symmetrizable Operators **178**, 145 (1969)
Nieto, J.I.: Sur une inégalité en analyse fonctionnelle **189**, 77 (1970)
Nikaidô, H., s. Gale, D. **159**, 81 (1965)
Nikolaus, J., s. Frank, G. **189**, 169 (1970)

Nirenberg, L., s. Kohn, J.J. **201**, 265 (1973)
Nirenberg, R., s. Huckleberry, A.T. **200**, 1 (1973)
Nishikawa, S.: On the Neumann Problem for the Nonlinear Parabolic Equation of Eells-Sampson and Harmonic Mappings **249**, 177 (1980)
Nitsche, J., Nitsche, J.: Bemerkungen zum zweiten Randwertproblem der Differentialgleichung $\Delta\varphi = \varphi_x^2 + \varphi_y^2$ **126**, 69 (1953)
Nitsche, J.C.C.: Über die Ausdehnung gewisser zweifach zusammenhängender Minimalflächen **149**, 144 (1963)
Nitsche, J.C.C.: Über ein verallgemeinertes Dirichletsches Problem für die Minimalflächengleichung und hebbare Unstetigkeiten ihrer Lösungen **158**, 203 (1965)
Nitsche, J.C.C.: The Isoperimetric Inequality for Multiply-Connected Minimal Surfaces **160**, 370 (1965)
Nitsche, J.C.C.: Ein Einschließungssatz für Minimalflächen **165**, 71 (1966)
Nitsche, J.C.C., Leavitt, J.: Numerical Estimates for Minimal Surfaces **180**, 170 (1969)
Njåstad, O.: On Real-Valued Proximity Mappings **154**, 413 (1964)
Noack, A.: Die einseitige Lagerung orientierbarer Flächen **109**, 681 (1934)
Noble, M.E.: Coefficient Properties of Fourier Series with a Gap Condition **128**, 55 (1954/55)
Noble, M.E.: Berichtigung zur Arbeit "Coefficient Properties of Fourier Series with a Gap Condition". Math. Ann. **128**, 55 (1954/55) **128**, 256 (1954/55)
Nobs, A.: Die irreduziblen Darstellungen von $GL_2(Z_p)$, insbesondere $GL_2(Z_2)$ **229**, 113 (1977)
Nöbauer, W.: Über die Operation des Einsetzens in Polynomringen **134**, 248 (1957/58)
Nöbauer, W.: Funktionen auf kommutativen Ringen **147**, 166 (1962)
Nöbauer, W.: Zur Theorie der Polynomtransformationen und Permutationspolynome **157**, 332 (1965)
Nöbeling, G.: Über eine n-dimensionale Universalmenge im R_{2n+1} **104**, 71 (1931)
Nöbeling, G.: Über regulär-eindimensionale Räume **104**, 81 (1931)
Nöbeling, G.: Bemerkungen zum Mengerschen Einbettungssatz **105**, 746 (1931)
Nöbeling, G.: Über die rationale Dimension **109**, 353 (1934)
Nöbeling, G.: Über die Flächenmaße im Euklidischen Raum **118**, 687 (1941 – 43)
Nöbeling, G.: Über die Hauptformel der ebenen Kinematik von L. A. Santaló und W. Blaschke. I **120**, 585 (1947/49)
Nöbeling, G.: Über die Hauptformel der ebenen Kinematik von L. A. Santaló und W. Blaschke. II **120**, 615 (1947/49)
Nöbeling, G.: Eine allgemeine Fassung des Hauptsatzes der Funktionentheorie von Cauchy **121**, 54 (1949/50)
Nöbeling, G., Bauer, H.: Über die Erweiterungen topologischer Räume **130**, 20 (1955/56)
Nöbeling, G., Bauer, H.: Ergänzung zu unserer Arbeit „Über die Erweiterungen topologischer Räume". Math. Ann. **130**, 20 (1955/56) **132**, 451 (1956/57)
Noether, E.: Der Hauptgeschlechtssatz für relativgaloissche Zahlkörper **108**, 411 (1933)
Nomizu, K.: A Characterization of n-Spheres in Space Forms and Its Complex Analogue **201**, 75 (1973)
Nomizu, K.: Isometric Immersions of the Hyperbolic Plane into the Hyperbolic Space **205**, 181 (1973)
Nomizu, K., s. Dajczer, M. **247**, 279 (1980)
Nomizu, K., s. Graves, L. **232**, 267 (1978)
Nomizu, K., s. Graves, L. **233**, 125 (1978)
Nomizu, K., Yano, K.: On Circles and Spheres in Riemannian Geometry **210**, 163 (1974)
Nonaka, T., s. Hamada, T., et al. **196**, 30 (1972)
Northcott, D.G.: A Homological Investigation of a Certain Residual Ideal **150**, 99 (1963)
Norton, V.A.: Nonseparation in the Moduli of Complex Vector Bundles **235**, 1 (1978)
Noureddine, K.: Note sur les espaces D_b **219**, 97 (1976)
Novák, J.: Induktion partiell stetiger Funktionen **118**, 449 (1941 – 43)
Novák, V.: Über eine Eigenschaft der Dedekind-MacNeilleschen Hülle **179**, 337 (1968)
Noverraz, P.: Pseudo-Convex Completion of Locally Convex Topological Vector Spaces **208**, 59 (1974)
Nunemacher, J.: Approximation Theory on Totally Real Submanifolds **224**, 129 (1976)
Nussbaum, A.E.: Extension of Positive Definite Functions and Representation of Functions in Terms of Spherical Functions in Symmetric Spaces of Noncompact Type of Rank 1 **215**, 97 (1975)
Nussbaum, R.D.: Asymptotic Fixed Point Theorems for Local Condensing Maps **191**, 181 (1971)
Nussbaum, R.D.: Generalizing the Fixed Point Index **228**, 259 (1977)

O

Oberai, K.K.: Nilpotency and the Rate of Growth Condition **184**, 233 (1969)
Oberschelp, A.: Untersuchungen zur mehrsortigen Quantorenlogik **145**, 297 (1962)

Oberschelp, A.: Eigentliche Klassen als Urelemente in der Mengenlehre **157**, 234 (1965)
Oberschelp, W.: Kombinatorische Anzahlbestimmungen in Relationen **174**, 53 (1967)
Oberst, U., s. Meyer, H.-M. **227**, 67 (1977)
Obreschkoff, N.: Über die Nullstellen einiger Klassen von Polynomen. I **114**, 530 (1937)
Obreschkoff, N.: Über die Nullstellen einiger Klassen von Polynomen. II **115**, 159 (1938)
O'Brien, R.C.: On the Openness of the Barycentre Map **223**, 207 (1976)
Ochiai, T., s. Kobayashi, S. **249**, 95 (1980)
Ochiai, T., Takahashi, T.: The Group of Isometries of a Left Invariant Riemannian Metric on a Lie Group **223**, 91 (1976)
Oda, T.: On Modular Forms Associated with Indefinite Quadratic Forms of Signature $(2, n-2)$ **231**, 97 (1977/78)
Oeljeklaus, E.: Ein Hebbarkeitssatz für Automorphismengruppen kompakter komplexer Mannigfaltigkeiten **190**, 154 (1971)
Oeljeklaus, E., s. Barth, W. **211**, 47 (1974)
Oeljeklaus, H.: Über die Automorphismengruppe von Ellipsoiden **206**, 225 (1973)
O'Farrell, A.G., Preskenis, K.J.: Approximation by Polynomials in Two Complex Variables **246**, 225 (1980)
Ogg, A.P.: On the Eigenvalues of Hecke Operators **179**, 101 (1968)
Ogg, A.P.: Functional Equations of Modular Forms **183**, 337 (1969)
Ogg, A.P.: Über die Automorphismengruppe von $X_0(N)$ **228**, 279 (1977)
Ogg, E.: Die abzählbare Topologie und die Existenz von Orthogonalbasen in unendlichdimensionalen Räumen **188**, 233 (1970)
Oharu, S.: Eine Bemerkung zur Charakterisierung der Distributionenhalbgruppen **204**, 189 (1973)
Ohm, J., s. Gilmer, R. **153**, 97 (1964)
Ohmann, D.: Ungleichungen zwischen den Quermaßintegralen beschränkter Punktmengen. I **124**, 265 (1951/52)
Ohmann, D.: Über die Summe der Inkreisradien bei Überdeckung **125**, 350 (1952/53)
Ohmann, D.: Ungleichungen zwischen den Quermaßintegralen beschränkter Punktmengen. II **127**, 1 (1954)
Ohmann, D.: Eine Verallgemeinerung der Steinerschen Formel **129**, 209 (1955)
Ohmann, D.: Ungleichungen zwischen den Quermaßintegralen beschränkter Punktmengen. III **130**, 386 (1955/56)
Ohya, Y., s. Leray, J. **170**, 167 (1967)
Oka, M.: Some Plane Curves whose Complements have Non-Abelian Fundamental Groups **218**, 55 (1975)
O'Keefe, E.S.: Independence in the Small among Universal Algebras **154**, 273 (1964)
Okikiolu, G.O.: On Certain Extensions of the Hilbert Operator **169**, 315 (1967)
Okubo, T.: Fibred Spaces with Almost Hermitian Metries whose Base Spaces Admit Almost Contact Metric Structures **183**, 290 (1969)
Okumura, M., s. Ludden, G.D., et al. **225**, 253 (1977)
Olivier, R.: Stabile Abbildungen von Mannigfaltigkeiten und Defekt **171**, 22 (1967)
Oort, F.: A Construction of Generalized Jacobian Varieties by Group Extensions **147**, 277 (1962)
Oort, F.: A Note on Rationality of Divisor Classes on Algebraic Schemata. Separable Case **149**, 67 (1963)
Oort, F.: Yoneda Extensions in Abelian Categories **153**, 227 (1964)
Oort, F.: Elliptic Curves: Diophantine Torsion Solutions and Singular j-Invariants **207**, 139 (1974)
Oort, F.: Which Abelian Surfaces are Products of Elliptic Curves? **214**, 35 (1975)
Oppenheim, A.: Quadratic Fields With and Without Euclid's Algorithm **109**, 349 (1934)
Ore, Ö.: Abriß einer arithmetischen Theorie der Galoisschen Körper. Zweite Mitteilung **102**, 283 (1930)
Orlik, P., Solomon, L.: Singularities II: Automorphisms of Forms **231**, 229 (1977/78)
Orlik, P., Wagreich, P.: Singularities of Algebraic Surfaces with C^* Action **193**, 121 (1971)
Orth, D.: The Discrete Wiener-Hopf Equation **182**, 104 (1969)
Ortner, N.: Faltung hypersingulärer Integraloperatoren **248**, 19 (1980)
Osborn, H.: Modules of Differentials. I **170**, 221 (1967)
Osborn, H.: Modules of Differentials. II **175**, 146 (1968)
Osborne, M.S., s. Casselman, W. **233**, 193 (1978)
Osius, G.: Kategorielle Mengenlehre: Eine Charakterisierung der Kategorie der Klassen und Abbildungen **210**, 171 (1974)
Ossa, E.: Fixpunktfreie S^1-Aktionen **186**, 45 (1970)
Osserman, R.: Hyperbolic Surfaces of the Form $z = f(x, y)$ **144**, 77 (1961)
Ostmann, H.-H.: Untersuchungen über den Summenbegriff in der additiven Zahlentheorie **120**, 165 (1947/49)
Ostrowski, A.: Zur Theorie der Überkonvergenz **103**, 15 (1930)
Ostrowski, A.: Über einen Satz von Leau und die analytische Fortsetzung einiger Klassen Taylorscher und Dirichletscher Reihen **108**, 718 (1933)
Ostrowski, A.: Über die analytische Fortsetzung von Taylorschen und Dirichletschen Reihen **129**, 1 (1955)

Ostrowski, A.: Über die Darstellung von symmetrischen Funktionen durch Potenzsummen **132**, 362 (1956/57)
Ostrowski, A.M.: On Positive Matrices **150**, 276 (1963)
Ostrowski, A.M.: A Contribution to the Theory of the Fourier Integral Formula **165**, 261 (1966)
O'Sullivan, J.J.: Manifolds without Conjugate Points **210**, 295 (1974)
Othmer, F.-E.: Elementarer Beweis des Hauptsatzes über meromorphe Funktionenkörper **141**, 99 (1960)
Otte, M., s. Barth, W. **201**, 97 (1973)
Overhagen, T.: Zur Gitterpunktanzahl konvexer Körper im 3-dimensionalen euklidischen Raum **216**, 217 (1975)
Ozeki, M.: On Modular Forms whose Fourier Coefficients are Non-Negative Integers with the Constant Term Unity **206**, 187 (1973)
Ozeki, M.: On a Relation Satisfied by Fourier Coefficients of Theta-Series of Degree One and Two **222**, 225 (1976)
Ozeki, M.: On a Property of Siegel Theta-Series **228**, 249 (1977)

P

Paasche, I.: Über eine invariante Eigenschaft eines alternierenden Summationsprozesses bei wachsender Abschnittslänge der Ausgangsfolge **134**, 95 (1957/58)
Pachner, U.: Flache Einbettungen geschlossener Mannigfaltigkeiten der Kodimension 1 in Randkomplexe konvexer Polytope **228**, 187 (1977)
Painter, R.J., s. Brown, M.R., et al. **186**, 34 (1970)
Pallaschke, D., Pantelidis, G.: Homöomorphie- und Homotopieeigenschaften von Φ-Räumen **185**, 161 (1970)
Pamfilos, P.: Kennzeichnung der Sphären im E^{n+1} durch ihre Schattengrenzen **233**, 285 (1978)
Pannwitz, E.: Eine elementargeometrische Eigenschaft von Verschlingungen und Knoten **108**, 629 (1933)
Pannwitz, E., Hopf, H.: Über stetige Deformationen von Komplexen in sich **108**, 433 (1933)
Pantelidis, G.: Approximationstheorie für metrische lineare Räume **184**, 30 (1969)
Pantelidis, G., s. Pallaschke, D. **185**, 161 (1970)
Papadopoulou, S.: On the Geometry of Stable Compact Convex Sets **229**, 193 (1977)
Papadopoulou, S., s. Clausing, A. **231**, 193 (1977/78)
Papadopoulou, S., s. Leha, G. **233**, 273 (1978)
Papangelou, F.: Order Convergence and Topological Completion of Commutative Lattice-Groups **155**, 81 (1964)
Papangelou, F., s. Kappos, D.A. **166**, 277 (1966)
Pareigis, B.: Einige Bemerkungen über Frobenius-Erweiterungen **153**, 1 (1964)
Pareigis, B.: Über normale, zentrale, separable Algebren und Amitsur-Kohomologie **154**, 330 (1964)
Park, W.R.: Convergence Structures on Homeomorphism Groups **199**, 45 (1972)
Parshall, B., s. Cline, E., et al. **230**, 1 (1977)
Parthasarathy, P.R., s. Balachandran, V.K. **166**, 300 (1966)
Parthasarathy, R.: An Algebraic Construction of a Class of Representations of a Semi-Simple Lie Algebra **226**, 1 (1977)
Paterson, A.L.T.: An Integral Representation of Positive Definite Functions on a Clifford Semigroup **234**, 125 (1978)
Pati, T., s. Prasad, B.N. **140**, 187 (1960)
Patula, W.T., Wong, J.S.W.: An L^p-Analogue of the Weyl Alternative **197**, 9 (1972)
Pazderski, G.: Über Kronecker-Potenzen von Darstellungen **166**, 56 (1966)
Peck, N.T.: On Non Locally Convex Spaces. I **161**, 102 (1965)
Peck, N.T.: On Non Locally Convex Spaces. II **178**, 209 (1969)
Peck, N.T., Porta, H.: Subspaces and m-Products of Nearly Exotic Spaces **199**, 83 (1972)
Pedersen, N.V.: Semicharacters and Solvable Lie Groups **247**, 191 (1980)
Peetre, J.: Absolute Convergence of Eigenfunction Expansions **169**, 307 (1967)
Peetre, J., s. Löfström, J. **181**, 255 (1969)
Peiffer, R.: Über Identitäten zwischen Relationen **121**, 67 (1949/50)
Peitgen, H.-O., s. Fenske, C.C. **218**, 9 (1975)
Peitgen, H.-O., s. Fournier, G. **225**, 205 (1977)
Pejas, W.: Die Modelle des Hilbertschen Axiomensystems der absoluten Geometrie **143**, 212 (1961)
Pejas, W.: Trägheitssatz und halbelliptische Bewegungsgruppen **147**, 110 (1962)
Pejas, W., s. Bachmann, F. **140**, 1 (1960)
Pelles, D.A.: Correction to "Proper Holomorphic Self-Maps of the Unit Ball". Math. Ann. **190**, 298 (1971) **202**, 135 (1973)
Penney, R., s. Corwin, L., et al. **225**, 21 (1977)
Pepper, E.D.: On Poisson's Series of Trials **101**, 375 (1929)
Pereira, J.M.S.S.: Connectivity, Line-Connectivity and J-Connection of the Total Graph **196**, 48 (1972)
Peressini, A.L.: On Topologies In Ordered Vector Spaces **144**, 199 (1961)
Peressini, A.L., Sherbert, D.R.: Order Properties of Linear Mappings on Sequence Spaces **165**, 318 (1966)

Perlis, R., s. Meyer, W. **246**, 117 (1980)
Perron, O.: Über die Approximation einer komplexen Zahl durch Zahlen des Körpers $\mathfrak{R}(i)$. I **103**, 533 (1930)
Perron, O.: Ganze transzendente Funktionen mit rationalen Taylorkoeffizienten und vorgeschriebenen Nullstellen **104**, 139 (1931)
Perron, O.: Über die Approximation einer komplexen Zahl durch Zahlen des Körpers $\mathfrak{R}(i)$. II **105**, 160 (1931)
Perron, O.: Quadratische Zahlkörper mit Euklidischem Algorithmus **107**, 489 (1933)
Perron, O.: Über eine Schar periodischer Lösungen des ebenen Vierkörperproblems **113**, 95 (1936)
Perron, O.: Über die Entwickelbarkeit der Integrale von Differentialgleichungen nach Potenzen eines Parameters und der Anfangswerte **113**, 292 (1936)
Perron, O.: Bemerkung zu einem Irreduzibilitätskriterium des Herrn Petterson **114**, 526 (1937)
Perron, O.: Neuer Beweis eines Satzes von Minkowski **115**, 656 (1938)
Perron, O.: Modulartige lückenlose Ausfüllung des R_n mit kongruenten Würfeln. I **117**, 415 (1940/41)
Perron, O.: Modulartige lückenlose Ausfüllung des R_n mit kongruenten Würfeln. II **117**, 609 (1940/41)
Perron, O.: Das Verschwinden der Klammersymbole in der Theorie der linearen partiellen Differentialgleichungssysteme **117**, 687 (1940/41)
Perron, O.: Über die Bedingungen, daß eine binäre Form n-ten Grades eine n-te Potenz ist, und über die rationale Kurve n-ter Ordnung im R_n **118**, 305 (1941 – 43)
Perron, O.: Beweis und Verschärfung eines Satzes von Kronecker **118**, 441 (1941 – 43)
Perron, O.: Neuer Aufbau der nichteuklidischen (hyperbolischen) Trigonometrie **119**, 247 (1943/44)
Perron, O.: Spiegelungen in der hyperbolischen Ebene **166**, 8 (1966)
Perron, O.: Lehrreiches Beispiel für die guten Dienste, die die hyperbolische Geometrie ihrer Euklidischen Schwester leisten kann **174**, 100 (1967)
Persson, A.: On a Class of Conditional Köthe Function Spaces **160**, 131 (1965)
Persson, A.: On the Representation of the Ring of Endomorphisms of a Conditionally Perfect Sequence Space **161**, 125 (1965)
Persson, J.: New Proofs and Generalizations of Two Theorems by Lednev for Goursat Problems **178**, 184 (1969)
.Persson, J.: Exponential Majorization and Global Goursat Problems **178**, 271 (1969)
Persson, J.: Non-Uniqueness and Uniqueness in the Cauchy Problem at Simple Characteristic Points **203**, 231 (1973)
Pervin, W.J.: Uniformization of Neighborhood Axioms **147**, 313 (1962)
Pervin, W.J.: Quasi-Uniformization of Topological Spaces **147**, 316 (1962)
Pervin, W.J.: Quasi-Proximities for Topological Spaces **150**, 325 (1963)
Pervin, W.J., Biesterfeldt, Jr., H.J.: Uniformization of Convergence Spaces. II: Conjugate Convergence Structures and Bi-Structures **177**, 43 (1968)
Pervin, W. J., s. Sieber, J.L. **158**, 79 (1965)
Peschl, E.: Über die Krümmung von Niveaukurven bei der konformen Abbildung einfachzusammenhängender Gebiete auf das Innere eines Kreises. Eine Verallgemeinerung eines Satzes von E. Study **106**, 574 (1932)
Peschl, E., Behnke, H.: Zur Theorie der Funktionen mehrerer komplexer Veränderlichen. Konvexität in bezug auf analytische Ebenen im kleinen und großen **111**, 158 (1935)
Peschl, E., Behnke, H.: Zur Theorie der Funktionen mehrerer komplexer Veränderlichen. Die unbeschränkten Reinhardtschen Körper **112**, 433 (1936)
Peschl, E., s. Behnke, H. **114**, 69 (1937)
Peschl, E.: Über den Cartan-Carathéodoryschen Eindeutigkeitssatz **119**, 131 (1943/44)
Peschl, E., Erwe F.: Über beschränkte Systeme von Funktionen **126**, 185 (1953)
Péter (Politzer), R.: Über den Zusammenhang der verschiedenen Begriffe der rekursiven Funktion **110**, 612 (1935)
Péter, R.: Konstruktion nichtrekursiver Funktionen **111**, 42 (1935)
Péter, R.: Über die mehrfache Rekursion **113**, 489 (1936)
Peters, C.: The Local Torelli Theorem. I. Complete Intersections **217**, 1 (1975)
Peters, C.: Erratum zur Arbeit "The Local Torelli Theorem. I. Complete Intersections". Math. Ann. **217**, 1 (1975) **223**, 191 (1976)
Peters, C., s. Lieberman, D., et al. **231**, 39 (1977/78)
Peters, K.: Starrheitssätze für Produkte normierter Vektorräume endlicher Dimension und für Produkte hyperbolischer komplexer Räume **208**, 343 (1974)
Peters, M.: Die Stufe von Ordnungen ganzer Zahlen in algebraischen Zahlkörpern **195**, 309 (1971)
Peters, M.: Einklassige Geschlechter von Einheitsformen in totalreellen algebraischen Zahlkörpern **226**, 117 (1977)
Peterson, B.E., Smith, K.T., Solmon, D.C.: Sums of Plane Waves, and the Range of the Random Transform **243**, 153 (1979)

Petersson, H.: Theorie der automorphen Formen beliebiger reeller Dimension und ihre Darstellung durch eine neue Art Poincaréscher Reihen **103**, 369 (1930)

Petersson, H.: Darstellung der eigentlich-automorphen Formen (−2)-ter Dimension durch eine Art Poincaréscher Reihen bei gewissen Grenzkreisgruppen **105**, 206 (1931)

Petersson, H.: Ein Fundamentalsatz aus der Theorie der ganzen automorphen Formen **106**, 343 (1932)

Petersson, H.: Über die Entwicklungskoeffizienten einer allgemeinen Klasse automorpher Formen **108**, 370 (1933)

Petersson, H.: Zur analytischen Theorie der Grenzkreisgruppen. I: Grenzkreisgruppen und Riemannsche Flächen; Theorie der Faktoren- und Multiplikatorsysteme komplexer Dimension **115**, 23 (1938)

Petersson, H.: Zur analytischen Theorie der Grenzkreisgruppen. II: Divisorentheorie der automorphen Formen komplexer Dimension **115**, 175 (1938)

Petersson, H.: Zur analytischen Theorie der Grenzkreisgruppen. III: Divisorentheorie und automorphe Primformen; Summandensysteme; arithmetisch ausgezeichnete Multiplikatorsysteme **115**, 518 (1938)

Petersson, H.: Zur analytischen Theorie der Grenzkreisgruppen. IV: Anwendungen der Formen-und Divisorentheorie **115**, 670 (1938)

Petersson, H.: Konstruktion der sämtlichen Lösungen einer Riemannschen Funktionsgleichung durch Dirichletreihen mit Eulerscher Produktentwicklung. I **116**, 401 (1939)

Petersson, H.: Konstruktion der sämtlichen Lösungen einer Riemannschen Funktionalgleichung durch Dirichlet-Reihen mit Eulerscher Produktentwicklung. II **117**, 39 (1940/41)

Petersson, H.: Konstruktion der sämtlichen Lösungen einer Riemannschen Funktionalgleichung durch Dirichlet-Reihen mit Eulerscher Produktentwicklung. III **117**, 277 (1940/41)

Petersson, H.: Über eine Metrisierung der automorphen Formen und die Theorie der Poincaréschen Reihen **117**, 453 (1940/41)

Petersson, H.: Über automorphe Orthogonalfunktionen und die Konstruktion der automorphen Formen von positiver reeller Dimension **127**, 33 (1954)

Petersson, H.: Über automorphe Formen mit Singularitäten im Diskontinuitätsgebiet **129**, 370 (1955)

Petersson, H.P.: Jordan-Divisionsalgebren und Bewertungen **202**, 215 (1973)

Petrowsky, I.: Über das Irrfahrtproblem **109**, 425 (1934)

Petry, W.: Ein iteratives Verfahren zur Bestimmung einer Lösung gewisser nichtlinearer Operatorgleichungen im Hilbertraum mit Anwendung auf Hammersteinsche Integralgleichungssysteme **187**, 127 (1970)

Petryshyn, W.V.: On the Approximation-Solvability of Nonlinear Equations **177**, 156 (1968)

Petryshyn, W.V.: Surjectivity Theorems for Odd Maps of A-proper Type **192**, 155 (1971)

Petterson, E.L.: Über Reduzibilitätseigenschaften gewisser Polynome, die einen Parameter enthalten **114**, 74 (1937)

Petterson, E.L.: Einige aus den Größenbeziehungen der Wurzeln abgeleitete Irreduzibilitätskriterien **114**, 79 (1937)

Peyerimhoff, A.: Über das Anwachsen der C_χ-Mittel von Laplace-Integralen auf vertikalen Geraden **128**, 138 (1954/55)

Peyerimhoff, A.: Über einen absoluten Mittelwertsatz und Konvexitätssatz für Rieszsche Mittel **157**, 42 (1965)

Peyerimhoff, A., s. Jurkat, W. **159**, 234 (1965)

Peyerimhoff, A., s. Jurkat, W.B., et al. **228**, 11 (1977)

Peyerimhoff, A., s. Jurkat, W., et al. **244**, 1 (1979)

Peyerimhoff, A., Richert, H.-E.: Über das Verhalten der Mittelwerte von Laplaceintegralen **143**, 150 (1961)

Pfaffenberger, W.E., s. Hile, G.N. **250**, 113 (1980)

Pfaltzgraff, J.A.: Subordination Chains and Univalence of Holomorphic Mappings in C^n **210**, 55 (1974)

Pfeiffer, G.: Über die partiellen Differentialgleichungen erster Ordnung, die in bezug auf die partiellen Differentialquotienten homogen sind und die Funktion nicht enthalten **104**, 363 (1931)

Pfister, A.: Über das Koeffizientenproblem der beschränkten Funktionen von zwei Veränderlichen **146**, 249 (1962)

Pflug, P.: Quadratintegrable holomorphe Funktionen und die Serre-Vermutung **216**, 285 (1975)

Philipp, W.: Das Gesetz vom iterierten Logarithmus mit Anwendungen auf die Zahlentheorie **180**, 75 (1969)

Philipp, W.: Berichtigung zur Arbeit „Das Gesetz vom iterierten Logarithmus mit Anwendungen auf die Zahlentheorie". Math. Ann. **180**, 75 (1969) **190**, 338 (1971)

Philipp, W., Stackelberg, O.P.: Zwei Grenzwertsätze für Kettenbrüche **181**, 152 (1969)

Phillips, K.: Distributional and Operational Integral Homogeneity over Local Fields **242**, 69 (1979)

Phuong-Các, N.: Sur les espaces parfaits de suites généralisés **171**, 131 (1967)

Piccard, S.: Sur les bases du groupe symétrique et du groupe alternant **116**, 752 (1939)

Pich, W.: Über die Strenge vollständiger Systeme von Gruppenpostulaten **116**, 51 (1939)
Pickert, G.: Neue Methoden in der Strukturtheorie der kommutativ-assoziativen Algebren **116**, 217 (1939)
Pickert, G.: Bemerkungen zum Algebrenbegriff **120**, 158 (1947/49)
Pickert, G.: Elementare Behandlung des Helmholtzschen Raumproblems **120**, 492 (1947/49)
Pickert, G.: Zur Übertragung der Kettensätze **121**, 100 (1949/50)
Picone, M.: Sul problema della propagazione del calore in un mezzo privo di frontiera, conduttore, isotropo e omogeneo **101**, 701 (1929)
Piehler, J.: Über Primzahldarstellungen durch binäre quadratische Formen **141**, 239 (1960)
Piehler, J.: Zur Theorie der binären kubischen Formen **132**, 177 (1956/57)
Piehler, J.: Bemerkungen zur Verteilung der kubischen Reste **134**, 50 (1957/58)
Pierce, R.S., s. Beaumont, R.A. **153**, 21 (1964)
Pietrkowski, S.: Theorie der unendlichen Abelschen Gruppen **104**, 535 (1931)
Pietrkowski, S.: Untergruppen und Quotientengruppen unendlicher Abelscher Gruppen **105**, 666 (1931)
Pietsch, A.: Ein verallgemeinertes Spektralproblem für kompakte lineare Abbildungen in lokalkonvexen Vektorräumen **140**, 147 (1960)
Pietsch, A.: Unstetige lineare Abbildungen in lokalkonvexen Vektorräumen **140**, 153 (1960)
Pietsch, A.: Über die Erzeugung von (F)-Räumen durch selbstadjungierte Operatoren **164**, 219 (1966)
Pietsch, A.: Quasinukleare Abbildungen in normierten Räumen **165**, 76 (1966)
Pietsch, A.: Weyl Numbers and Eigenvalues of Operators in Banach Spaces **247**, 149 (1980)
Pietsch, A.: Eigenvalues of Integral Operators. I **247**, 169 (1980)
Pigno, L., s. Dressler, R.E. **211**, 227 (1974)
Pinkham, H.: Normal Surface Singularities with C^* Action **227**, 183 (1977)
Pinkham, H.: Deformations of Normal Surface Singularities with C^* Action **232**, 65 (1978)
Pinl, M.: Binäre orthogonale Matrizen und integrallose Darstellungen isotroper Kurven **121**, 1 (1949/50)
Pinl, M.: Integrallose Darstellung isotroper Kurven im sphärischen drei- und vierdimensionalen Raum **128**, 49 (1954/55)
Pinl, M.: Minimalflächen fester Gaußscher Krümmung **136**, 34 (1958)
Pinl, M., Trapp, H.W.: Stationäre Krümmungsdichten auf Hyperflächen des euklidischen R_{n+1} **176**, 257 (1968)
Piranian, G., s. Collingwood, E.F. **144**, 59 (1961)
Pirl, U.: Über isotherme Kurvenscharen vorgegebenen topologischen Verlaufes und ein zugehöriges Extremalproblem der konformen Abbildung **133**, 91 (1957)
Pippert, R.E., s. Beineke, L.W. **191**, 87 (1971)
Pixley, A.F.: The Ternary Discriminator Function in Universal Algebra **191**, 167 (1971)
Pizer, A.: The Action of the Canonical Involution on Modular Forms of Weight 2 on $\Gamma_0(M)$ **226**, 99 (1977)
Platt, C.R.: Note on a Theorem of Pultr **184**, 78 (1969)
Plesken, W., s. Abold, H. **232**, 183 (1978)
Płonka, E.: Remarks on Characters of Discrete Nilpotent Groups **240**, 97 (1979)
Plummer, M.D., s. Wilson, E.L., et al. **197**, 107 (1972)
Pöschl, K.: Über die Wertverteilung der erzeugenden Funktionen Riemannscher Flächen mit endlich vielen periodischen Enden **123**, 79 (1951)
Pöschl, K.: Zur Frage des Maximalbetrages der Lösungen linearer Differentialgleichungen zweiter Ordnung mit Polynomkoeffizienten **125**, 344 (1952/53)
Poguntke, D.: Nilpotente Liesche Gruppen haben symmetrische Gruppenalgebren **227**, 51 (1977)
Polloczek, G., s. Frank, G., et al. **225**, 145 (1977)
Pólya, G.: Über die Realität der Nullstellen fast aller Ableitungen gewisser ganzer Funktionen **114**, 622 (1937)
Pomerance, C.: Multiple Perfect Numbers, Mersenne Primes, and Effective Computability **226**, 195 (1977)
Pommerening, K.: Fixpunktmengen von halbeinfachen Automorphismen in halbeinfachen Lie-Algebren **221**, 45 (1976)
Pommerenke, C.: Über die Kapazität ebener Kontinuen **139**, 64 (1959/60)
Pommerenke, C.: Über die Kapazität der Summe von Kontinuen **139**, 127 (1959/60)
Pommerenke, C.: Einige Sätze über die Kapazität ebener Mengen **141**, 143 (1960)
Pommerenke, C.: Über die Mittelwerte und Koeffizienten multivalenter Funktionen **145**, 285 (1962)
Pommerenke, C.: Linear-invariante Familien analytischer Funktionen. I **155**, 108 (1964)
Pommerenke, C.: Linear-invariante Familien analytischer Funktionen. II **156**, 226 (1964)
Pommerenke, C.: Über die Verteilung der Fekete-Punkte. I **168**, 111 (1967)
Pommerenke, C.: Über die Verteilung der Fekete-Punkte. II **179**, 212 (1968)
Pommerenke, C.: On Univalent Functions, Bloch Functions and VMOA **236**, 199 (1978)
Pommerenke, C., s. McMillan, J.E. **189**, 275 (1970)

Pontrjagin, L.: Über den algebraischen Inhalt topologischer Dualitätssätze **105**, 165 (1931)
Pontrjagin, L., Frankl, F.: Ein Knotensatz mit Anwendung auf die Dimensionstheorie **102**, 785 (1930)
Pontrjagin, L., Tolstowa, G.: Beweis des Mengerschen Einbettungssatzes **105**, 734 (1931)
Poor, W.A.: Some Exotic Spheres with Positive Ricci Curvature **216**, 245 (1975)
Popa, E.: Completion of Quasi-Uniform Spaces **186**, 297 (1970)
Popa, N.: Une formule de Künneth pour les cofaisceaux du type ($\mathcal{G}\mathcal{F}\mathcal{N}$) **192**, 144 (1971)
Popoff, K.: Sur les intégrales des équations différentielles considérées comme fonctions des paramètres **101**, 570 (1929)
Popoff, K.: Sur le problème des trois corps **101**, 579 (1929)
Poppe, H.: Zum Satz von Ascoli und Arzelà **171**, 46 (1967)
Porta, H.: Compactly Determined Locally Convex Topologies **196**, 91 (1972)
Porta, H., s. Peck, N.T. **199**, 83 (1972)
Portenier, C.: Points extrémaux et densité **209**, 83 (1974)
Pospíšil, B.: Über die meßbaren Funktionen **117**, 327 (1940/41)
Pospíšil, B.: Von den Verteilungen auf Booleschen Ringen **118**, 32 (1941 – 43)
Possel, R. de: Sur quelques propriétés de la représentation conforme des domaines multiplement connexes, en relation avec le théorème des fentes parallèles **107**, 496 (1933)
Potier, J. le: Cohomologie de la grassmannienne à valeurs dans les puissances extérieures et symétriques du fibré universel **226**, 257 (1977)
Poulsen, E.T.: Eindeutige Hahn-Banach-Erweiterungen **162**, 225 (1966)
Pranger, W.: Extreme Points of Convex Sets **205**, 299 (1973)
Prasad, B.N., Pati, T.: The Second Theorem of Consistency in the Theory of Absolute Riesz Summability **140**, 187 (1960)
Prasad, G.: Triviality of Certain Automorphisms of Semi-Simple Groups over Local Fields **218**, 219 (1975)
Preiss-Rothschild, L., s. Greenleaf, F.P., et al. **212**, 145 (1974)
Preskenis, K.J., s. O'Farrell, A.G. **246**, 225 (1980)
Prestel, A.: Die elliptischen Fixpunkte der Hilbertschen Modulgruppen **177**, 181 (1968)
Prestel, A.: Die Fixpunkte der symmetrischen Hilbertschen Modulgruppe zu einem reell-quadratischen Zahlkörper mit Primzahldiskriminante **200**, 123 (1973)
Preston, G.B.: Congruences on Brandt Semigroups **139**, 91 (1959/60)
Preston, G.B.: Correction to "Congruences on Brandt Semigroups". Math. Ann. **139**, 91 (1959) **143**, 465 (1961)
Prodanov, I.: Some Minimal Group Topologies are Precompact **227**, 117 (1977)
Prössdorf, S.: Über eine Klasse singulärer Integralgleichungen nicht normalen Typs **183**, 130 (1969)
Prolla, J.B.: Bishop's Generalized Stone-Weierstrass Theorem for Weighted Spaces **191**, 283 (1971)
Pták, V.: Some Metric Aspects of the Open Mapping and Closed Graph Theorems **163**, 95 (1966)
Pukánszky, L.: The Plancherel Formula for the Universal Covering Group of $SL(R, 2)$ **156**, 96 (1964)
Pultr, A.: Eine Bemerkung über volle Einbettungen von Kategorien von Algebren **178**, 78 (1969)
Pumplün, D.: Über Darstellungsanzahlen von quadratfreien Zahlen durch Quadratsummen **170**, 253 (1967)
Pumplün, D.: Das Tensorprodukt als universelles Problem **171**, 247 (1967)
Pumplün, D.: Eine Bemerkung über Monaden und adjungierte Funktoren **185**, 329 (1970)
Pumplün, D.: Universelle und spezielle Probleme **198**, 131 (1972)
Pumplün, D., s. Holmann, H. **178**, 219 (1969)
Puppe, D.: Korrespondenzen in abelschen Kategorien **148**, 1 (1962)
Puppe, D.: Stabile Homotopietheorie. I **169**, 243 (1967)
Put, M. van der: Difference Equations over p-adic Fields **198**, 189 (1972)
Putinar, M., s. Bănicăr, C., et al. **250**, 135 (1980)
Putnam, C.R.: Resolvent Vectors, Invariant Subspaces, and Sets of Zero Capacity **205**, 165 (1973)
Pylarinos, O.: Sur les systèmes de surfaces triples orthogonaux **112**, 767 (1936)
Pylarinos, O.: Zum Dreikörperproblem **114**, 150 (1937)
Pym, J.S.: Weakly Separately Continuous Measure Algebras **175**, 207 (1968)
Pym, J.S., s. Hutson, V. **187**, 241 (1970)

Q

Quigley, F.: Approximation by Algebras of Functions **135**, 81 (1958)
Quillen, D.: The Mod 2 Cohomology Rings of Extra-special 2-groups and the Spinor Groups **194**, 197 (1971)

Quirk, W.G.: A New Proof of the Lebesgue-Stieltjes Representation Theorem for Cumulative Distribution Functions **191**, 29 (1971)

R

Rabinowitsch, J.L.: Zum Hilbertschen Nullstellensatz **102**, 520 (1930)
Radon, J.: Ein einfacher Beweis für die Halbstetigkeit der Integrale der Variationsrechnung auf starken Extremalen **119**, 205 (1943/44)
Rademacher, H.: Primzahlen reell-quadratischer Zahlkörper in Winkelräumen **111**, 209 (1935)
Rademacher, H.: Über die Transformation der Logarithmen der Thetafunktionen **168**, 142 (1967)
Radjavi, H.: Reductive Algebras with Minimal Ideals **219**, 227 (1976)
Radjavi, H., s. Behzad, M. **186**, 228 (1970)
Radjavi, H., Rosenthal, P.: On Transitive and Reductive Operator Algebras **209**, 43 (1974)
Radó, T.: Über zweidimensionale reguläre Variationsprobleme der Form $\iint F(p, q)dxdy$ = Minimum **101**, 620 (1929)
Radó, T.: Bemerkung über die konformen Abbildungen konvexer Bereiche **102**, 428 (1930)
Radozin, D.L.: Approximation Theory, Absolute Convergence, and Smoothness of Random Fourier Series on Compact Lie Groups **219**, 1 (1976)
Ragab, F.M.: Infinite Series of E-Functions **148**, 94 (1962)
Raghavan, S.: Cusp Forms of Degree 2 and Weight 3 **224**, 149 (1976)
Ragozin, D.L.: Uniform Convergence of Spherical Harmonic Expansions **195**, 87 (1971)
Rahman, Q.I.: On Asymmetric Entire Functions. II **167**, 49 (1966)
Rainich, G.Y.: Über die analytische Funktion auf einer Minimalfläche **101**, 386 (1929)
Rajagopal, C.T.: A Tauberian Theorem for Multiple Fourier Series **148**, 238 (1962)
Rajagopalan, M.: L^p-Conjecture for Locally Compact Groups. II **169**, 331 (1967)
Rajagopalan, M.: Topologies in Locally Compact Groups **176**, 169 (1968)
Rajchman, A.: Une classe de séries trigonométriques qui convergent presque partout vers zéro **101**, 686 (1929)
Ramaley, J.F., Wyler, O.: Cauchy Spaces. I. Structure and Uniformization Theorems **187**, 175 (1970)
Ramaley, J.F., Wyler, O.: Cauchy Spaces. II. Regular Completions and Compactifications **187**, 187 (1970)
Ramalho, R.: Existence and Uniqueness Theorems for a Nonlinear Integral Equation **221**, 35 (1976)
Ramamurti, B.: On Rational Normal Ruled Surfaces **111**, 582 (1935)
Ramanan, S.: The Moduli Spaces of Vector Bundles over an Algebraic Curve **200**, 69 (1973)
Ramanan, S., Sridharan, R.: Resolutions for Some Filtered Algebras **148**, 341 (1962)
Ramanan, V.S., s. Usha, D.V. **216**, 233 (1975)
Ramanathan, A.: Stable Principal Bundles on a Compact Riemann Surface **213**, 129 (1975)
Ramanathan, K.G.: Quadratic Forms Over Involutorial Division Algebras. II **143**, 293 (1961)
Ramanujam, C.P.: A Note on Automorphism Groups of Algebraic Varieties **156**, 25 (1964)
Ramanujan, M.S.: Generalised Kojima-Toeplitz Matrices in Certain Linear Topological Spaces **159**, 365 (1965)
Ramanujan, M.S.: Power Series Spaces $\Lambda(\alpha)$ and Associated $\Lambda(\alpha)$-Nuclearity **189**, 161 (1970)
Ramanujan, M.S., s. Dubinsky, E. **192**, 177 (1971)
Ramírez de Arellano, E.: Ein Divisionsproblem und Randintegraldarstellungen in der komplexen Analysis **184**, 172 (1969)
Ramspott, K.-J.: Existenz von Holomorphiegebieten zu vorgegebener erster Bettischer Gruppe **138**, 342 (1959)
Ramspott, K.-J., Stein, K.: Über Rungesche Paare komplexer Mannigfaltigkeiten **145**, 444 (1962)
Randow, R. von: Über die Kettenregel n-ter Ordnung **192**, 33 (1971)
Randow, R. von, s. Meyer, W. **193**, 315 (1971)
Randtke, D.J.: A Structure Theorem for Schwartz Spaces **201**, 171 (1973)
Randtke, D.J.: A Compact Operator Characterization of L_1 **208**, 1 (1974)
Raney, G.N.: On Continued Fractions and Finite Automata **206**, 265 (1973)
Rangaswamy, K.M.: Representing Baer Rings as Endomorphism Rings **190**, 167 (1971)
Range, M., Siu, Y.-T.: Uniform Estimates for the $\bar{\partial}$-Equation on Domains with Piecewise Smooth Strictly Pseudoconvex Boundaries **206**, 325 (1973)
Range, R.M.: Holomorphic Approximation near Strictly Pseudoconvex Boundary Points **201**, 9 (1973)
Range, R.M., Siu, Y.-T.: C^k Approximation by Holomorphic Functions and $\bar{\partial}$-Closed Forms on C^k Submanifolds of a Complex Manifold **210**, 105 (1974)
Rankin, R.A.: Hecke Operators on Congruence Subgroups of the Modular Group **168**, 40 (1967)
Rankin, R.A.: An Ω-Result for the Coefficients of Cusp Forms **203**, 239 (1973)
Ranum, A.: Spheres Osculating a Curve and Quasi-osculating Another Curve **101**, 147 (1929)

Rao, M.M.: Theory of Lower Bounds for Risk Functions in Estimation **143**, 379 (1961)
Rao, M.M.: Theory of Order Statistics **147**, 298 (1962)
Rao, N.V.: Further Generalisation of a Result of Mordell's **146**, 427 (1962)
Rao, N.V.: A Theorem on Factorials **148**, 402 (1962)
Rao, N.V., Roy, A.K.: Extreme Lipschitz Functions **189**, 26 (1970)
Rao, N.V., s. Swamy, J.C. **142**, 244 (1961)
Rawnsley, J.H.: On the Atiyah-Hitchin-Drinfeld-Manin Vanishing Theorem for Cohomology Groups of Instanton Bundles **241**, 43 (1979)
Ravatin, J.: Représentations unitaires continues d'algèbres de Jordan et fonctionnelles positives **184**, 309 (1969)
Ravel, J.: Spectre irréductible d'un module **214**, 1 (1975)
Razmadzé, A.: Sur les solutions périodiques et les extrémales fermées du calcul des variations **110**, 63 (1935)
Read, R.C.: A Note on the Number of Functional Digraphs **143**, 109 (1961)
Reckziegel, H.: Über indefinite hermitesche Formen auf Hilbertraumbündeln **194**, 78 (1971)
Reckziegel, H.: Über Riemannsche Metriken, deren Werte, Levi-Civita-Zusammenhang und Riemannscher Krümmungstensor über einer Untermannigfaltigkeit vorgeschrieben sind **207**, 281 (1974)
Reckziegel, H.: Krümmungsflächen von isometrischen Immersionen in Räumen konstanter Krümmung **223**, 169 (1976)
Reckziegel, H.: On the Eigenvalues of the Shape Operator of an Isometric Immersion into a Space of Constant Curvature **243**, 71 (1979)
Rédei, L.: Zur Frage des Euklidischen Algorithmus in quadratischen Zahlkörpern **118**, 588 (1941 – 43)
Rédei, L.: Die endlichen Gruppen ohne direkt unzerlegbare Untergruppen **122**, 127 (1951)
Rédei, L.: Ein Satz über quadratische Formen **122**, 340 (1951)
Redheffer, R., Volkmann, P.: Differential Equations in Operator Algebras. I. Invariance of the Siegel Disk **239**, 97 (1979)
Redheffer, R.M.: The Riccati Equation: Initial Values and Inequalities **133**, 235 (1957)
Redheffer, R.M., Walter, W.: The Total Variation of Solutions of Parabolic Differential Equations and a Maximum Principle in Unbounded Domains **209**, 57 (1974)
Redheffer, R., Walter, W.: A Differential Inequality for the Distance Function in Normed Linear Spaces **211**, 299 (1974)
Redheffer, R., Walter, W.: Das Maximumprinzip in unbeschränkten Gebieten für parabolische Ungleichungen mit Funktionalen **226**, 155 (1977)
Redmond, D.: An Asymptotic Formula in the Theory of Numbers. I **224**, 247 (1976)
Redmond, D.: An Asymptotic Formula in the Theory of Numbers. II **234**, 221 (1978)
Redmond, D.M.: An Asymptotic Formula in the Theory of Numbers. III **243**, 143 (1979)
Reed, E.E.: Completions of Uniform Convergence Spaces **194**, 83 (1971)
Rees, E., Thomas, E.: Cobordism Obstruction to Deforming Isolated Singularities **232**, 33 (1978)
Regensburger, M.: Asymptotische Darstellung und Lage der Nullstellen spezieller ganzer Funktionen. Exponentialsummen **111**, 505 (1935)
Rehbock, F.: Über parabolische Risse **109**, 17 (1934)
Reich, A.: Kriterium für Fastperiodizität **227**, 97 (1977)
Reich, L.: Über unirationale Scharen auf algebraischen Mannigfaltigkeiten **167**, 259 (1966)
Reich, L.: Über einen Satz von Severi über unirationale Systeme auf algebraischen Mannigfaltigkeiten **167**, 271 (1966)
Reich, L.: Über die Verallgemeinerung eines Satzes von Bertini auf eindimensionale unirationale Scharen **171**, 104 (1967)
Reich, L.: Das Typenproblem bei formal-biholomorphen Abbildungen mit anziehendem Fixpunkt **179**, 227 (1968)
Reich, L.: Normalformen biholomorpher Abbildungen mit anziehendem Fixpunkt **180**, 233 (1969)
Reich, L.: Biholomorphe Abbildungen mit anziehendem Fixpunkt und analytische Differentialgleichungssysteme in Nähe einer Gleichgewichtslage **181**, 163 (1969)
Reichard, K.: Über eine Vermutung von R. Thom **222**, 251 (1976)
Reichardt, H.: Über die Diophantische Gleichung $ax^4 + bx^2y^2 + cy^4 = ez^2$ **117**, 235 (1940/41)
Reichbach, J.: Some Characterizations of Theses of the First-Order Functional Calculus **152**, 195 (1963)
Reiche, E.: Untersuchungen zweidimensionaler Riemannscher Räume unter Verwendung von dualen Parametertripeln für Linienelemente **186**, 130 (1970)
Reichert, M.: Über die Lösungen Urysohnscher Integralgleichungen **176**, 129 (1968)
Reichert, M.: Über die Gesamtheit der Lösungen bei hyperbolischen Anfangswertaufgaben **182**, 281 (1969)
Reidemeister, K.: Automorphismen von Homotopieketten ringen **112**, 586 (1936)
Reidemeister, K., s. Bachmann, F. **113**, 748 (1936)
Reiffen, H.-J.: Die Carathéodorysche Distanz und ihre zugehörige Differentialmetrik **161**, 315 (1965)

Reiffen, H.-J.: Riemannsche Hebbarkeitssätze für Cohomologieklassen mit kompaktem Träger **164**, 272 (1966)
Reiffen, H.-J., Vetter, U.: Pfaffsche Formen auf komplexen Räumen **167**, 338 (1966)
Reilly, I.L.: On Generating Quasi Uniformities **189**, 317 (1970)
Reissner, E.: Über die Biegung der Kreisplatte mit exzentrischer Einzellast **111**, 777 (1935)
Reiter, H.: Beiträge zur harmonischen Analyse. II **133**, 298 (1957)
Reiter, H.: Contributions to Harmonic Analysis. IV **135**, 467 (1958)
Reiter, H.: Über stetige, offene Abbildungen **140**, 417 (1960)
Reiter, H.: Beiträge zur harmonischen Analyse. V **140**, 422 (1960)
Reiter, H.: Zwei Anwendungen der Bruhatschen Funktion **163**, 118 (1966)
Rellich, F.: Verallgemeinerung der Riemannschen Integrationsmethode auf Differentialgleichungen *n*-ter Ordnung in zwei Veränderlichen **103**, 249 (1930)
Rellich, F.: Zur ersten Randwertaufgabe bei Monge-Ampèreschen Differentialgleichungen vom elliptischen Typus; differentialgeometrische Anwendungen **107**, 505 (1933)
Vereinfachung dazu **107**, 804 (1933)
Rellich, F.: Über die Reduktion gewisser ausgearteter Systeme von partiellen Differentialgleichungen **109**, 714 (1934)
Rellich, F.: Spektraltheorie in nichtseparabeln Räumen **110**, 342 (1935)
Rellich, F.: Über die v. Neumannschen fastperiodischen Funktionen auf einer Gruppe **111**, 560 (1935)
Rellich, F.: Zur Konstruktion der Grundlösung für eine gemischte Randwertaufgabe einer partiellen Differentialgleichung höherer Ordnung **112**, 490 (1936)
Rellich, F.: Störungstheorie der Spektralzerlegung. I. Mitteilung. Analytische Störung der isolierten Punkteigenwerte eines beschränkten Operators **113**, 600 (1936)
Rellich, F.: Störungstheorie der Spektralzerlegung. II. Mitteilung. Stetige Abhängigkeit der Spektralschar von einem Parameter **113**, 677 (1936)
Rellich, F.: Störungstheorie der Spektralzerlegung. III. Mitteilung. Analytische, nicht notwendig beschränkte Störung **116**, 555 (1936)
Rellich, F.: Störungstheorie der Spektralzerlegung. IV **117**, 356 (1940/41)
Rellich, F.: Über die ganzen Lösungen einer gewöhnlichen Differentialgleichung erster Ordnung **117**, 587 (1940/41)
Rellich, F.: Störungstheorie der Spektralzerlegung. V **118**, 462 (1941 – 43)
Rellich, F.: Halbbeschränkte gewöhnliche Differentialoperatoren zweiter Ordnung **122**, 343 (1951)
Rembs, E.: Über Gleitverbiegungen **111**, 587 (1935)
Rembs, E.: Verbiegbarkeit konvexer Kalotten **127**, 251 (1954)
Remmert, R., Stein, K.: Über die wesentlichen Singularitäten analytischer Mengen **126**, 263 (1953)
Remmert, R., s. Grauert, H. **129**, 274 (1955)
Remmert, R.: Projektionen analytischer Mengen **130**, 410 (1955/56)
Remmert, R.: Meromorphe Funktionen in kompakten komplexen Räumen **132**, 277 (1956/57)
Remmert, R.: Holomorphe und meromorphe Abbildungen komplexer Räume **133**, 328 (1957)
Remmert, R., s. Borel, A. **145**, 429 (1962)
Remmert, R., s. Grauert, H. **136**, 245 (1958)
Remmert, R., van de Ven, T.: Über holomorphe Abbildungen projektiv-algebraischer Mannigfaltigkeiten auf komplexe Räume **142**, 453 (1961)
Renggli, H.: On Removable Sets for Conformal Mappings **176**, 317 (1968)
Renggli, H.: Slight Modifications of Riemann Surfaces and Quasiconformal Mappings **176**, 39 (1968)
Renschuch, B.: Idealtheoretische Betrachtungen zu Sätzen von Eckmann, Habicht und Chow **166**, 45 (1966)
Rentschler, R., s. Borho, W. **217**, 201 (1975)
Resnikoff, H.L.: The Maximum Modulus Principle for Tubes over Domains of Positivity **156**, 340 (1964)
Resnikoff, H.L.: On the Graded Ring of Hilbert Modular Forms Associated with $\mathbb{Q}(\sqrt{5})$ **208**, 161 (1974)
Resnikoff, H.L.: Automorphic Forms of Singular Weight are Singular Forms **215**, 173 (1975)
Resnikoff, H.L., Tai, Y.-S.: On the Structure of a Graded Ring of Automorphic Forms on the 2-Dimensional Complex Ball **238**, 97 (1978)
Ressel, P., s. Berg, C., et al. **223**, 253 (1976)
Retherford, J.R.: Bases, Basic Sequences and Reflexivity of Linear Topological Spaces **164**, 280 (1966)
Retherford, J.R.: Quasi-Reflexivity and Weakly Unconditionally Convergent Series **172**, 135 (1967)
Retherford, J.R., Fleming, R.J.: Quasi-Reflexivity, Weakly Unconditionally Convergent Series and Weak Compactness **182**, 45 (1969)
Retherford, J.R., McArthur, C.W.: Some Remarks on Bases in Linear Topological Spaces **164**, 38 (1966)
Reufel, M.: Spezialisierungen über analytisch irreduziblen lokalen Bereichen **166**, 284 (1966)
Reufel, M.: Spezialisierungen in Polynomringen. Relativ-Normen bei Polynomidealen **158**, 113 (1965)

Ribenboim, P.: Un théorème sur les anneaux primaires et complètement intégralement clos **130**, 399 (1955/56)
Ribenboim, P.: On the Completion of a Valuation Ring **155**, 392 (1964)
Ribenboim, P.: A Property of Automorphisms of an Infinite Galois Extension **166**, 54 (1966)
Ribenboim, P.: A Short Note on Henselian Fields **173**, 83 (1967)
Ribenboim, P.: Higher Ramification Groups for Rank one Valuations **173**, 253 (1967)
Ribenboim, P.: Corrections to "Higher Ramification Groups for Rank one Valuations". Math. Ann. **173**, 253 (1967) **185**, 22 (1970)
Rice, P.M.: Equivalence of Alexander Matrices **193**, 65 (1971)
Richardson, L.F.: Poisson Summation of Kirillov Orbits **239**, 229 (1979)
Richardson, R.W.: Principal Orbit Types for Reductive Groups Acting on Stein Manifolds **208**, 323 (1974)
Richardson, Jr., R.W.: The Variation of Isotropy Subalgebras for Analytic Transformation Groups **204**, 83 (1973)
Richberg, R.: Stetige streng pseudokonvexe Funktionen **175**, 257 (1968)
Richert, H.-E.: Ein Gitterpunktproblem **125**, 467 (1952/53)
Richter, H.: Über die Lösbarkeit einiger nicht-Abelscher Einbettungsprobleme **112**, 69 (1936)
Richter, H.: Über die Lösbarkeit des Einbettungsproblems für Abelsche Zahlkörper **112**, 700 (1936)
Richter, H.: Ein Beweis der Relationen von Vahlen **113**, 206 (1936)
Richter, H.: Berichtigung zur Arbeit: „Über die Lösbarkeit des Einbettungsproblems für Abelsche Zahlkörper". Math. Ann. **112**, 700 (1936) **113**, 628 (1936)
Richter, H.: Untersuchungen zum Erneuerungsproblem **118**, 145 (1941 – 43)
Richter, H.: Über Matrixfunktionen **122**, 16 (1951)
Richter, H.: Zur Grundlegung der Wahrscheinlichkeitstheorie. I **125**, 129 (1952/53)
Richter, H.: Zur Grundlegung der Wahrscheinlichkeitstheorie. II **125**, 223 (1952/53)
Richter, H.: Zur Grundlegung der Wahrscheinlichkeitstheorie. III **125**, 335 (1952/53)
Richter, H.: Zur Grundlegung der Wahrscheinlichkeitstheorie. IV. Wahrscheinlichkeitsrechnung **126**, 362 (1953)
Richter, H.: Zur Grundlegung der Wahrscheinlichkeitstheorie V **128**, 305 (1954/55)
Richter, H.: Verallgemeinerung eines in der Statistik benötigten Satzes der Maßtheorie **150**, 85 (1963)
Richter, H.: Beweisergänzung zu der Arbeit „Verallgemeinerung eines in der Statistik benötigten Satzes der Maßtheorie". Math. Ann. **150**, 85 (1963) **150**, 440 (1963)
Richert, H.-E.: Zur Abschätzung der Riemannschen Zetafunktion in der Nähe der Vertikalen $\sigma = 1$ **169**, 97 (1967)
Richert, H.-E., s. Peyerimhoff, A. **143**, 150 (1961)
Rickert, N.W.: Arcs in Locally Compact Groups **172**, 222 (1967)
Ridder, J.: Über den Cauchyschen Integralsatz für reelle und komplexe Funktionen **102**, 132 (1930)
Ridder, J.: Einige charakteristische Eigenschaften von meßbaren Mengen und Funktionen **103**, 697 (1930)
Ridder, J.: Das allgemeine Perron-Stieltjessche Integral. [PS]-Integration II **116**, 76 (1936)
Riedel, N.: Direkte Integrale von Hilbertalgebren **246**, 167 (1980)
Riedl, J.: Partially Ordered Locally Convex Vector Spaces and Extensions of Positive Continuous Linear Mappings **157**, 95 (1965)
Riedrich, T.: Das Birkhoff-Kellogg-Theorem für lokal radial beschränkte Räume **166**, 264 (1966)
Riedrich, T., s. Landsberg, M. **163**, 50 (1966)
Rieffel, M.A.: Strong Morita Equivalence of Certain Transformation Group C^*-Algebras **222**, 7 (1976)
Rieger, G.J.: Ein weiterer Beweis der Selbergschen Formel für Idealklassen mod f in algebraischen Zahlkörpern **134**, 403 (1957/58)
Rieger, G.J.: Über die Anzahl der Ideale in einer Idealklasse mod f eines algebraischen Zahlkörpers **135**, 444 (1958)
Rieger, G.J.: Einige Sätze über Ideale in algebraischen Zahlkörpern **136**, 339 (1958)
Rieger, G.J.: Über Partitionen **138**, 356 (1959)
Rieger, G.J.: Dedekindsche Summen in algebraischen Zahlkörpern **141**, 377 (1960)
Rieger, G.J.: Verallgemeinerung zweier Sätze von Romanov aus der additiven Zahlentheorie **144**, 49 (1961)
Rieger, G.J.: Eine Selbergsche Identität für algebraische Zahlen **145**, 77 (1962)
Rieger, G.J.: Elementare Lösung des Waringschen Problems für algebraische Zahlkörper mit der verallgemeinerten Linnikschen Methode **148**, 83 (1962)
Rieger, G.J.: Über die Anzahl der Darstellungen einer natürlichen Zahl als Summe einer quadratfreien Zahl und eines Primzahlquadrates **152**, 342 (1963)
Rieger, G.J.: Über die multiplikative Halbgruppe der Restklassen nach einem ganzen Ideal in einem algebraischen Zahlkörper und ihre Halbcharaktere **156**, 192 (1964)
Rieger, G.J.: Zahlentheoretische Anwendung des Taubersatzes mit Restglied **182**, 243 (1969)

Riemenschneider, O.: Über die Anwendung algebraischer Methoden in der Deformationstheorie komplexer Räume **187**, 40 (1970)
Riemenschneider, O.: Halbstetigkeitssätze für 1-konvexe holomorphe Abbildungen **192**, 216 (1971)
Riemenschneider, O.: A Generalization of Kodaira's Embedding Theorem **200**, 99 (1973)
Riemenschneider, O.: Deformationen von Quotientensingularitäten (nach zyklischen Gruppen) **209**, 211 (1974)
Rigas, A.: Some Bundles of Non-Negative Curvature **232**, 187 (1978)
Rigelhof, R., s. Husain, T. **180**, 297 (1969)
Rindler, H., s. Kotzmann, E., et al. **246**, 1 (1980)
Ringel, C.M.: The Indecomposable Representations of the Dihedral 2-Groups **214**, 19 (1975)
Ringel, C.M., s. Dlab, V. **195**, 279 (1971)
Ringel, C.M., s. Dlab, V. **247**, 95 (1980)
Ringel, C.M.: Faserungen und Homotopie in Kategorien **190**, 215 (1971)
Ringel, G.: Bestimmung der Maximalzahl der Nachbargebiete auf nichtorientierbaren Flächen **127**, 181 (1954)
Ringel, G.: Wie man die geschlossenen nichtorientierbaren Flächen in möglichst wenig Dreiecke zerlegen kann **130**, 317 (1955/56)
Rinow, W.: Über Flächen mit Verschiebungselementen **107**, 95 (1933)
Rinow, W., Hopf, H.: Die topologischen Gestalten differentialgeometrisch verwandter Flächen **107** 113 (1933)
Ritter, G.: Konstruktion von Operatoren und Kernen mit Hilfe von Absorptionsmengen **216**, 51 (1975)
Ritter, G.: On Kakutani's Dichotomy Theorem for Infinitive Products of not Necessarily Independent Functions **239**, 35 (1979)
Ritter, G., s. Hewitt, E. **224**, 77 (1976)
Ritter, J.: $\mathfrak{P}$-Acid Fields Having the Same Type of Algebraic Extensions **238**, 281 (1978)
Ritter, K.: Optimization Theory in Linear Spaces. I **182**, 189 (1969)
Ritter, K.: Optimization Theory in Linear Spaces. II. On Systems of Linear Operator Inequalities in Partially Ordered Normed Linear Spaces **183**, 169 (1969)
Ritter, K.: Optimization Theory in Linear Spaces. III. Mathematical Programming in Partially Ordered Banach Spaces **184**, 133 (1969)
Rizza, G.B.: Dirichlet Problem for n-Harmonic Functions and Related Geometrical Properties **130**, 202 (1955/56)
Robinson, A.: On Ordered Fields and Definite Functions **130**, 257 (1955/56)
Robinson, A.: Further Remarks on Ordered Fields and Definite Functions **130**, 405 (1955/56)
Robinson, R.M.: Arrangement of 24 Points on a Sphere **144**, 17 (1961)
Robinson, R.M.: Finite Sets of Points on a Sphere with Each Nearest to Five Others **179**, 296 (1968)
Rockafellar, R.T.: On the Virtual Convexity of the Domain and Range of a Nonlinear Maximal Monotone Operator **185**, 81 (1970)
Rodin, B., Warschawski, S.E.: On the Derivative of the Riemann Mapping Function Near a Boundary Point and the Visser-Ostrowski Problem **248**, 125 (1980)
Röhrl, H.: Über Differentialsysteme, welche aus multiplikativen Klassen mit exponentiellen Singularitäten entspringen. I **123**, 53 (1951)
Röhrl, H.: Über Differentialsysteme, welche aus multiplikativen Klassen mit exponentiellen Singularitäten entspringen. II **124**, 187 (1951/52)
Röhrl, H.: Über Differentialsysteme, welche aus multiplikativen Klassen mit exponentiellen Singularitäten entspringen. III **125**, 448 (1952/53)
Röhrl, H.: Das Riemann-Hilbertsche Problem der Theorie der linearen Differentialgleichungen **133**, 1 (1957)
Röhrl, H.: Berichtigung zur Arbeit „Das Riemann-Hilbertsche Problem der Theorie der linearen Differentialgleichungen". Math. Ann. **133**, 1 (1957) **133**, 472 (1957)
Röhrl, H.: Über das Riemann-Privalovsche Randwertproblem **151**, 365 (1963)
Röhrl, H.: Berichtigung zur Arbeit „Über das Riemann-Privalovsche Randwertproblem". Math. Ann. **151**, 365 (1963) **153**, 350 (1964)
Röhrl, H., s. Knobloch, H.-W. **136**, 187 (1958)
Roelcke, W.: Über die Verteilung der Klassen eigentlich assoziierter zweireihiger Matrizen, die sich durch eine positiv-definite Matrix darstellen lassen **131**, 260 (1956)
Roelcke, W.: Analytische Fortsetzung der Eisensteinreihen zu den parabolischen Spitzen von Grenzkreisgruppen erster Art **132**, 121 (1956/57)
Roelcke, W.: Eine Identität für Integrale über Fundamentalbereiche von Grenzkreisgruppen **140**, 408 (1960)
Roelcke, W.: Über die Verteilung der zweiten Zeilen der Matrizen gewisser Grenzkreisgruppen **141**, 367 (1960)
Roelcke, W.: Das Eigenwertproblem der automorphen Formen in der hyperbolischen Ebene. I **167**, 292 (1966)
Roelcke, W.: Das Eigenwertproblem der automorphen Formen in der hyperbolischen Ebene. II **168**, 261 (1967)
Roelcke, W.: On the Finest Locally Convex Topology Agreeing with a Given Topology on a Sequence of Absolutely Convex Sets **198**, 57 (1972)

Roelcke, W., Asam, L., Dierolf, S., Dierolf, P.: Discontinuous Translation-Invariant Linear Forms on $\mathscr{K}(G)$ **239**, 219 (1979)
Roesler, F.: Fibonacci-Folgen in endlichen Gruppen **182**, 154 (1969)
Roesler, F.: Differenzmengen und zweifach transitive Permutationsgruppen von Primzahlgrad **211**, 219 (1974)
Rogalski, M., s. Fakhoury, H. **207**, 47 (1974)
Rogers, H.: Computing Degrees of Unsolvability **138**, 125 (1959)
Rohde, H.-W.: Zur Verallgemeinerung des Nevanlinnaschen Defektbegriffes durch Dinghas **200**, 141 (1973)
Rohlfs, J.: Über die Eindeutigkeit des Reziprozitätsgesetzes in der Klassenkörpertheorie **200**, 95 (1973)
Rohlfs, J.: Über maximale arithmetisch definierte Gruppen **234**, 239 (1978)
Rohlfs, J.: Die maximalen arithmetisch definierten Untergruppen zerfallender einfacher Gruppen **244**, 219 (1979)
Rohrbach, H., Volkmann, B.: Zur Konvergenz von Mengenfolgen **124**, 298 (1951/52)
Romanoff, N.P.: Über einige Sätze der additiven Zahlentheorie **109**, 668 (1934)
Roquette, P.: On the Galois Cohomology of the Projective Linear Group and its Applications to the Construction of Generic Splitting Fields of Algebras **150**, 411 (1963)
Rose, A.: Completeness of Lukasiewicz-Tarski Propositional Calculi **122**, 296 (1951)
Rose, A.: Conditioned Disjunction as a Primitive Connective for the m-Valued Propositional Calculus **123**, 76 (1951)
Rose, A.: Systems of Logic Whose Truth-Values Form Lattices **123**, 152 (1951)
Rose, A.: A Lattice-Theoretic Characterisation of the $\aleph_0$-Valued Propositional Calculus **123**, 285 (1951)
Rose, A.: Self-Dual Primitives for Modal Logic **125**, 284 (1952/53)
Rose, A.: Some Self-Dual Primitive Functions for Propositional Calculi **126**, 144 (1953)
Rose, A.: A Formalisation of the 2-Valued Propositional Calculus with Self-Dual Primitives **127**, 255 (1954)
Rose, A.: Self-Dual Binary and Ternary Connectives for m-Valued Propositional Calculi **143**, 448 (1961)
Rose, A.: An Alternative Generalisation of the Concept of Duality **147**, 318 (1962)
Rosenberg, A., Ware, R.: An Abstract Treatment of the Module of Quadratic Forms over a Semilocal Ring **236**, 217 (1978)
Rosenberg, I.G.: Some Maximal Closed Classes of Operations on Infinite Sets **212**, 157 (1974)
Rosenberger, B.: Approximationszahlen, p-nukleare Operatoren und Hilbertraumcharakterisierungen **213**, 211 (1975)
Rosenberger, G.: Fuchssche Gruppen, die freies Produkt zweier zyklischer Gruppen sind, und die Gleichung $x^2 + y^2 + z^2 = xyz$ **199**, 213 (1972)
Rosenberger, G.: Über Tschebyscheff-Polynome, Nicht-Kongruenzuntergruppen der Modulgruppe und Fibonacci-Zahlen **246**, 193 (1980)
Rosenblatt, J.: Convergence of Series of Translations **230**, 245 (1977)
Rosenblatt, J.M.: Invariant Means for the Bounded Measurable Functions on a Nondiscrete Locally Compact Group **220**, 219 (1976)
Rosenthal, A., Hartogs, F.: Über Folgen analytischer Funktionen. Ergänzung zur Arbeit im 100. Band **104**, 606 (1931)
Rosenthal, P., s. Radjavi, H. **209**, 43 (1974)
Ross, K.A., s. Hewitt, E. **160**, 171 (1965)
Rossi, H.: Analytic Spaces with Compact Subvarieties **146**, 129 (1962)
Rossi, H., s. Bungart, L. **155**, 173 (1964)
Rossi, H., s. Hironaka, H. **156**, 313 (1964)
Rossi, H., s. Morrow, J. **234**, 253 (1978)
Roth, K. F.: Irregularities of Sequences Relative to Arithmetic Progressions. I **169**, 1 (1967)
Roth, K.F.: Irregularities of Sequences Relative to Arithmetic Progressions. II **174**, 41 (1967)
Rothe, E.: Zweidimensionale parabolische Randwertaufgaben als Grenzfall eindimensionaler Randwertaufgaben **102**, 650 (1930)
Rothe, E.: Über die Wärmeleitungsgleichung mit nichtkonstanten Koeffizienten im räumlichen Falle. I **104**, 340 (1931)
Rothe, E.: Über die Wärmeleitungsgleichung mit nichtkonstanten Koeffizienten im räumlichen Falle. II **104**, 355 (1931)
Rothe, E.: Über lineare elliptische Differentialgleichungen zweiter Ordnung, deren zugeordnete Maßbestimmung von konstanter Krümmung ist **105**, 672 (1931)
Rothe, E.: Über asymptotische Entwicklungen bei Randwertaufgaben elliptischer partieller Differentialgleichungen **108**, 578 (1933)
Rothe, E.: Über asymptotische Entwicklungen bei Randwertaufgaben der Gleichung $\Delta\Delta u + \lambda u = \lambda^k \psi$ **109**, 267 (1934)
Rothe, R.: Über dreifach-orthogonale Flächensysteme **101**, 273 (1929)
Rothman, N.J.: Embedding of Topological Semigroups **139**, 197 (1959/60)
Rothman, N.J.: On the Uniqueness of Character Semigroups **151**, 346 (1963)
Rothstein, W.: Die Fortsetzung vier- und höherdimensionaler analytischer Flächen des $R_{2n}(n \geqq 3)$. Cousinsche Verteilungen 2. Art **121**, 340 (1949/50)

Rothstein, W.: Über die Fortsetzung analytischer Flächen **122**, 424 (1951)
Rothstein, W.: Über die Fortsetzung von Verteilungen meromorpher Ortsfunktionen im R_6 **124**, 303 (1951/52)
Rothstein, W.: Zur Theorie der Singularitäten analytischer Funktionen und Flächen **126**, 221 (1953)
Rothstein, W.: Zur Theorie der analytischen Mannigfaltigkeiten im Raume von n komplexen Veränderlichen **129**, 96 (1955)
Rothstein, W.: Zur Theorie der analytischen Mannigfaltigkeiten im Raume von n komplexen Veränderlichen. Die Fortsetzung analytischer Mengen vom Rande eines Gebietes her ins Innere **133**, 271 (1957)
Rothstein, W.: Zur Theorie der analytischen Mannigfaltigkeiten im Raume von n komplexen Veränderlichen. Die Fortsetzung analytischer Mengen in Gebieten mit analytischen Schlitzen **133**, 400 (1957)
Rothstein, W.: Bemerkungen zur Theorie komplexer Räume **137**, 304 (1959)
Rothstein, W.: Zur Theorie der analytischen Mengen **174**, 8 (1967)
Rousseau, R., Van Daele, A.: Crossed Products of Communtation Systems **239**, 7 (1979)
Routley, R.: A Semantical Analysis of Implicational System I and of the First Degree of Entailment **196**, 58 (1972)
Rowe, C.H.: Some Theorems on the Generators of a Hyperboloid **103**, 516 (1930)
Roy, A.K.: Ideals in Semi-algebras of Continuous, Monotone Functions on a Compact Ordered Space **185**, 231 (1970)
Roy, A.K.: Facial Structure of the Sum of Two Compact Convex Sets **197**, 189 (1972)
Roy, A.K., s. Rao, N.V. **189**, 26 (1970)
Royden, H.L.: The Analytic Approximation of Differentiable Mappings **139**, 171 (1959/60)
Rubel, L.A., s. Berkson, E. **204**, 57 (1973)
Ruben, H.: A Convergent Asymptotic Expansion for Mill's Ratio and the Normal Probability Integral in Terms of Rational Functions **151**, 355 (1963)
Rubinstein, J.H.: Free Actions of Some Finite Groups on S^3. I **240**, 165 (1979)
Ruckle, W.: On Perfect Symmetric BK Spaces **175**, 121 (1968)
Ruckle, W.H.: A Universal Topology for Sequence Spaces **236**, 43 (1978)
Ruckle, W.H., s. Jamison, R.E. **224**, 143 (1976)
Ruckle, W.H., s. Latimer, A.B. **208**, 213 (1974)
Ruckle, W.H., Swart, J.: Schwartz Topologies on Sequence Spaces **230**, 9 (1977)
Rückert, W.: Zum Eliminationsproblem der Potenzreihenideale **107**, 259 (1933)
Ruess, W.: A Grothendieck Representation for the Completion of Cones of Continuous Seminorms **208**, 71 (1974)
Rüssmann, H.: Über die Existenz einer Normalform inhaltstreuer elliptischer Transformationen **137**, 64 (1959)
Rüssmann, H.: Über die Normalform analytischer Hamiltonscher Differentialgleichungen in der Nähe einer Gleichgewichtslösung **169**, 55 (1967)
Rüssmann, H.: Über das Verhalten analytischer Hamiltonscher Differentialgleichungen in der Nähe einer Gleichgewichtslösung **154**, 285 (1964)
Ruh, E.A.: Krümmung und differenzierbare Struktur auf Sphären. II **205**, 113 (1973)
Ruh, E.A., s. Grove, K., et al. **211**, 7 (1974)
Runckel, H.-J.: On the Zeros of the Hypergeometric Function **191**, 53 (1971)
Runckel, H.-J.: Distribution of Zeros of Certain Meromorphic Continued Fractions **203**, 191 (1973)
Rund, H.: Eine Krümmungstheorie der Finslerschen Räume **125**, 1 (1952/53)
Rund, H.: On the Analytical Properties of Curvature Tensors in Finsler Spaces **127**, 82 (1953)
Rupp, W.: Riesz-Presentation of Additive and σ-Additive Set-Valued Measures **239**, 111 (1979)
Ruscheweyh, S.: An Extension of Becker's Univalence Condition **220**, 285 (1976)
Ruscheweyh, S.: Some Convexity and Convolution Theorems for Analytic Functions **238**, 217 (1978)
Ruscheweyh, S., s. Haeseler, I. **203**, 251 (1973)
Russell, P.: On Hironaka's Additive Groups Associated with Points in Projective Space **224**, 97 (1976)
Russev, P.: A Class of Analytically Uncontinuable Series in Orthogonal Polynomials **184**, 61 (1969)
Russo, B., s. Klein, A. **235**, 175 (1978)
Rutter, J.W.: The Suspension of the Loops on a Space with Comultiplication **209**, 69 (1974)
Rutter, J.W.: The Loops on the Suspension of a Space with Multiplication **214**, 81 (1975)
Ryan, P.J., s. Cecil, T.E. **236**, 177 (1978)

S

Saarnio, U.: Von den Rechenoperationen höherer Ordnung bei der Darstellung der transfiniten Ordnungszahlen **146**, 217 (1962)
Saarnio, U.: Die kritischen Zahlen höherer Ordnung innerhalb der zweiten Cantorschen Zahlenklasse **178**, 173 (1969)

Saarnio, U.: Eine konstruktive Darstellung für die Richtigkeit der Kontinuumshypothese **178**, 335 (1969)
Saatkamp, K.: Best Approximation in the Space of Bounded Operators and its Applications **250**, 35 (1980)
Sachs, H.: Die Strahlflächen, auf denen die Orthogonaltrajektorien der Erzeugenden Böschungslinien sind **191**, 44 (1971)
Saint-Donat, B.: On Petri's Analysis of the Linear System of Quadrics through a Canonical Curve **206**, 157 (1973)
Saitoh, S.: Some Inequalities for Analytic Functions with a Finite Dirichlet Integral on the Unit Disc **246**, 69 (1980)
Sakai, T.: On the Structure of Cut Loci in Compact Riemannian Symmetric Spaces **235**, 129 (1978)
Saliė, H.: Reichweite von Mengen aus drei natürlichen Zahlen **165**, 196 (1966)
Sally, J.D.: Good Embedding Dimensions for Gorenstein Singularities **249**, 95 (1980)
Sally, Jr., P.J.: Invariant Subspaces and Fourier-Bessel Transforms on the $\mathfrak{P}$-adic Plane **174**, 247 (1967)
Salzmann, H.: Kompakte zweidimensionale projektive Ebenen **145**, 401 (1962)
Salzmann, H.: Zur Klassifikation topologischer Ebenen **150**, 226 (1963)
Salzmann, H.: Homogene 4-dimensionale affine Ebenen **196**, 320 (1972)
Samsky, S.R.: Finite Covers and Modules of Functions **236**, 117 (1978)
Sanatani, S.: On Planar Group Diagrams **172**, 203 (1967)
Sankaran, S.: Decomposition of von Neumann Algebras of Type I **142**, 399 (1961)
Sansuc, J.-J., s. Colliot-Thélène, J.-L. **244**, 105 (1979)
Sario, L., s. Nakai, M. **189**, 242 (1970)
Satake, I.: Corrections to "Abelian Varieties Attached to Polarized K_3-Surfaces". Math. Ann. **169**, 239 (1967) **173**, 322 (1967)
Satake, I.: Unitary Representations of a Semi-Direct Product of Lie Groups on $\bar{\partial}$-Cohomology Spaces **190**, 177 (1971)
Satake, I., s. Kuga, M. **169**, 239 (1967)
Sato, R.: On the Limit of Weighted Operator Averages **203**, 1 (1973)
Sattinger, D.H.: On the Total Variation of Solutions of Parabolic Equations **183**, 78 (1969)
Satyanarayana, M.: Generalized Primary Rings **179**, 109 (1968)
Sauer, L.: Parametrixmethode zur Lösung von Randwertproblemen **118**, 385 (1941 – 43)
Sauer, L.: Parametrixmethode zur Lösung von Randwertproblemen **119**, 67 (1943/44)
Sauer, R.: Die allgemeinen quadratischen Abbildungen, dargestellt durch geradlinige Dreiecksnetze **106**, 722 (1932)
Sauer, R.: Wackelige Kurvennetze bei einer infinitesimalen Flächenverbiegung **108**, 673 (1933)
Sauer, R.: Zusatz zur Arbeit „Wackelige Kurvennetze bei einer infinitesimalen Flächenverbiegung". Math. Ann. **108**, 673 (1933) **109**, 160 (1934)
Sauer, R.: Projektive Sätze in der Statik des starren Körpers **110**, 464 (1935)
Sauer, R.: Infinitesimale Verbiegungen zueinander projektiver Flächen **111**, 71 (1935)
Sauer, R.: Winkeltreue Deformationen der Schmieglinniennetze auf allgemeinen Wendelflächen **178**, 4 (1969)
Sauer, R., Graf, H.: Über Flächenverbiegung in Analogie zur Verknickung offener Facettenfläche **105**, 499 (1931)
Sauvageot, J.-L.: Ideaux primitifs de certains produits croises **231**, 61 (1977/78)
Sawaki, S.: A Generalization of Matsushima's Theorem **146**, 279 (1962)
Saxena, R.K.: Integrals Involving Legendre Functions. I **147**, 154 (1962)
Saxena, R.K.: Integrals Involving Legendre Functions. II **154**, 181 (1964)
Saxena, R.K.: Relation Between Whittaker Transform and Modified $\chi_{\nu,k,m}$-Transform **154**, 301 (1964)
Saxena, R.K.: A Note on a Paper of Saxena **166**, 327 (1966)
Saxon, S.A.: Nuclear and Product Spaces, Baire-Like Spaces, and the Strongest Locally Convex Topology **197**, 87 (1972)
Saxon, S.A.: Some Normed Barrelled Spaces which are not Baire **209**, 153 (1974)
Saxon, S.A., s. Todd, A.R. **206**, 23 (1973)
Scarpellini, B.: Some Applications of Gentzens Second Consistency Proof **181**, 325 (1969)
Scarpellini, B.: On the Spectra of Certain Semi-Groups **211**, 323 (1974)
Schaal, W.: Übertragung des Kreisproblems auf reell-quadratische Zahlkörper **145**, 273 (1962)
Schaefer, H.: Positive Transformationen in lokalkonvexen halbgeordneten Vektorräumen **129**, 323 (1955)
Schaefer, H.: Über die Methode der a priori-Schranken **129**, 415 (1955)
Schaefer, H.: Halbgeordnete lokalkonvexe Vektorräume. I **135**, 115 (1958)
Schaefer, H.: Über algebraische Integralgleichungen mit nichtnegativen Koeffizienten **137**, 385 (1959)
Schaefer, H.: Halbgeordnete lokalkonvexe Vektorräume. II **138**, 259 (1959)
Schaefer, H.: Berichtigung zur Arbeit „Über algebraische Integralgleichungen mit nicht-

negativen Koeffizienten". Math. Ann. **137**, 385 (1959) **138**, 286 (1959)
Schaefer, H.: Halbgeordnete lokalkonvexe Vektorräume. III **141**, 113 (1960)
Schaefer, H.H.: A Generalized Moment Problem **146**, 326 (1962)
Schaefer, H.H.: Über das Randspektrum positiver Operatoren **162**, 289 (1966)
Schaefer, H.H.: Eine Klasse irreduzibler positiver Operatoren **165**, 26 (1966)
Schaefer, H.H.: Sequence Spaces with a Given Köthe β-Dual **189**, 235 (1970)
Schaefer, H.H.: Weak Convergence of Measures **193**, 57 (1971)
Schäffer, J.J.: Smallest Lattice-Point Covering Convex Set **129**, 265 (1955)
Schäffer, J.J.: Function Spaces with Translations **137**, 209 (1959)
Schäffer, J.J.: Addendum zur Arbeit "Function Spaces with Translations". Math. Ann. **137**, 209 (1959) **138**, 141 (1959)
Schäffer, J.J.: Linear Differential Equations and Functional Analysis. V **140**, 308 (1960)
Schäffer, J.J.: Linear Differential Equations and Functional Analysis. VI **145**, 354 (1962)
Schäffer, J.J.: Linear Differential Equations and Functional Analysis. VII. Equations on $(-\infty, +\infty)$ **149**, 1 (1963)
Schäffer, J.J.: Linear Differential Equations and Functional Analysis. IX. Almost Periodic Equations **150**, 111 (1963)
Schäffer, J.J.: Linear Differential Equations and Functional Analysis. VIII **151**, 57 (1963)
Schäffer, J.J.: Inner Diameter, Perimeter, and Girth of Spheres **173**, 59 (1967)
Schäffer, J.J.: A Note on Systems of Linear Difference Equations **177**, 23 (1968)
Schäffer, J.J.: Minimum Girth of Spheres **184**, 169 (1969)
Schäffer, J.J.: Linear Difference Equations: Closedness of Covariant Sequences **187**, 69 (1970)
Schäffer, J.J.: Spheres with Maximum Inner Diameter **190**, 242 (1971)
Schäffer, J.J., s. Coffmann, C.V. **172**, 139 (1967)
Schäffer, J.J., s. Massera, J.L. **139**, 287 (1959/60)
Schäffer, J.J, Sundaresan, K.: Reflexivity and the Girth of Spheres **184**, 163 (1969)
Schäfke, F.W.: Zur Störungstheorie der Spektralzerlegung **133**, 219 (1957)
Schäfke, F.W., Schneider, A.: *S*-hermitesche Rand-Eigenwertprobleme. I **162**, 9 (1966)
Schäfke, F.W., Schneider, A.: *S*-hermitesche Rand-Eigenwertprobleme. II **165**, 236 (1966)
Schäfke, F.W., Schneider, A.: *S*-hermitesche Rand-Eigenwertprobleme. III **177**, 67 (1968)
Schaps, M.: Birational Morphisms Factorizable by two Monoidal Transformations **222**, 23 (1976)
Schaps, M., s. Mandelbaum, R. **226**, 67 (1977)
Scharf, A.: Zur Faserung von Graphenmannigfaltigkeiten **215**, 35 (1975)
Scharlau, R.: Darstellbarkeit von ganzen Zahlen durch Quadratsummen in einigen totalreellen Zahlkörpern **249**, 49 (1980)
Scharlau, W.: Klassifikation hermitescher Formen über lokalen Körpern **186**, 201 (1970)
Scharlau, W., s. Ischebeck, F. **200**, 327 (1973)
Scharlau, W., s. Knebusch, M. **193**, 189 (1971)
Scharlemann, M.: The Fundamental Group of Fibered Knot Cobordisms **225**, 243 (1977)
Schatten, R.: The Space of Completely Continuous Operators on a Hilbert Space **134**, 47 (1957/58)
Schauder, J.: Über den Zusammenhang zwischen der Eindeutigkeit und Lösbarkeit partieller Differentialgleichungen zweiter Ordnung vom elliptischen Typus **106**, 661 (1932)
Schauder, J.: Berichtigung zur Arbeit „Über den Zusammenhang zwischen der Eindeutigkeit und Lösbarkeit partieller Differentialgleichungen zweiter Ordnung vom elliptischen Typus". Math. Ann. **106**, 661 (1932) **107**, 164 (1933)
Scheerer, H.: Restklassenräume kompakter zusammenhängender Gruppen mit Schnitt **206**, 149 (1973)
Scheerer, H.: Gruppen von Homotopieklassen von Abbildungen in Produkte von Eilenberg-Maclane-Räumen **210**, 281 (1974)
Scheffers, G.: Schnitte, Umrisse und Schatten der Flächen einer Flächenfamilie **107**, 467 (1933)
Scheffold, E.: Die erzeugte Algebra eines Markov-Verbandsoperators in $C(X)$ **193**, 76 (1971)
Scheiba, J.: Stufenräume und Endomorphismen zum direkten Integral von Gårding und Wightman **182**, 319 (1969)
Scheinberg, S.: Uniform Approximation by Meromorphic Functions Having Prescribed Poles **243**, 83 (1979)
Scheja, G.: Über das Auftreten von Holomorphie- und Meromorphiegebieten, die nicht holomorphkonvex sind **140**, 33 (1960)
Scheja, G.: Der Durchschnittssatz für Holomorphiegebiete **142**, 366 (1961)
Scheja, G.: Riemannsche Hebbarkeitssätze für Cohomologieklassen **144**, 345 (1961)
Scheja, G.: Über die Bettizahlen lokaler Ringe **155**, 155 (1964)
Scheja, G.: Fortsetzungssätze der komplex-analytischen Cohomologie und ihre algebraische Charakterisierung **157**, 75 (1965)
Scheja, G.: Über Primfaktorzerlegung in zweidimensionalen lokalen Ringen **159**, 252 (1965)
Scheja, G.: Einige Beispiele faktorieller lokaler Ringe **172**, 124 (1967)
Scheja, G., Storch, U.: Differentielle Eigenschaften der Lokalisierungen analytischer Algebren **197**, 137 (1972)

Scheja, G., Wiebe, H.: Über die Divisorenklassengruppen lokaler Ringe auf zweidimensionalen normalen Hyperflächen **172**, 229 (1967)
Scheja, G., Wiebe, H.: Über Derivationen in isolierten Singularitäten auf vollständigen Durchschnitten **225**, 161 (1977)
Schellenberg, B.: The Group of Homotopy Self-Equivalences of Some Compact *CW*-Complexes **200**, 253 (1973)
Schellenberg, B.: On the Self-Equivalences of a Space with Non-cyclic Fundamental Group **205**, 333 (1973)
Scherk, J.: On the Gauss-Manin Connection of an Isolated Hypersurface Singularity **238**, 23 (1978)
Scherk, P.: Über reelle geschlossene Raumkurven vierter Ordnung **112**, 743 (1936)
Schieferdecker, E.: Einbettungssätze für topologische Halbgruppen **131**, 372 (1956)
Schieferdecker, E.: Einige Sätze aus dem Ideenkreis des Schwarzschen Lemmas der Funktionentheorie in komplexen Banach-Räumen **132**, 430 (1956/57)
Schiek, H.: Bemerkung über eine Relation in freien Gruppen **126**, 375 (1953)
Schiek, H.: Adjunktionsproblem und inkompressible Relationen. I **146**, 314 (1962)
Schiek, H.: Das Adjunktionsproblem der Gruppentheorie **147**, 158 (1962)
Schiek, H.: Adjunktionsproblem und inkompressible Relationen. II **161**, 163 (1965)
Schikhof, W.H.: The Set of Derivatives in a Non-Archimedean Field **216**, 67 (1975)
Schilling, F.: Neue Beispiele von ebenen Geometrien, in denen die Geraden die Kürzesten sind **104**, 672 (1931)
Schilling, F.: Die Erzeugung der geodätischen Linien und Kreise einer Fläche konstanter Krümmung durch Aufwickeln geradliniger oder kreisförmiger Flächenstreifen **112**, 297 (1936)
Schilling, F.: Die Brennpunktseigenschaften der sphärischen Ellipse und ihre Übertragung auf die ebene nichteuklidische elliptische Geometrie **121**, 405 (1949/50)
Schilling, F.: Die Brennpunktseigenschaften der eigentlichen Ellipse in der ebenen nichteuklidischen hyperbolischen Geometrie **121**, 415 (1949/50)
Schilling, O.: Über gewisse Beziehungen zwischen der Arithmetik hyperkomplexer Zahlsysteme und algebraischer Zahlkörper **111**, 372 (1935)
Schilt, H., s. Hopf, H. **116**, 58 (1939)
Schinzel, A., s. Davenport, H. **169**, 118 (1967)
Schirmeier, H.: Eine für die Nuklearität lokalkonvexer Räume hinreichende Bedingung **211**, 35 (1974)
Schirmeier, H., Schirmeier, U.: Einige Bemerkungen über den Satz von Keldych **236**, 245 (1978)
Schirmeier, U.: Isomorphie harmonischer Räume **225**, 33 (1977)
Schirmeier, U., s. Schirmeier, H. **236**, 245 (1978)
Schleinkofer, G.: Das Cauchy-Problem bei quasilinearen parabolischen Differentialgleichungen mit unstetigen Anfangswerten **191**, 337 (1971)
Schlessinger, M., s. Kas, A. **196**, 23 (1972)
Schlotterbeck, U., s. Nagel, R.J. **202**, 301 (1973)
Schmets, J.: Spaces Associated to Spaces of Continuous Functions **214**, 61 (1975)
Schmid, H.L.: Zur algebraischen Theorie der Formen. I **120**, 1 (1947/49)
Schmid, P.: Nilpotente Gruppen und Stabilitätsgruppen **202**, 57 (1973)
Schmid, W., s. Hecht, H. **220**, 147 (1976)
Schmidt, A.: Die Herleitung der Spiegelung aus der ebenen Bewegung **109**, 538 (1934)
Schmidt, A.: Über deduktive Theorien mit mehreren Sorten von Grunddingen **115**, 485 (1938)
Schmidt, A.: Die Dualität von Inzidenz und Senkrechtstehen in der absoluten Geometrie **118**, 609 (1941 – 43)
Schmidt, A.: Systematische Basisreduktion der Modalitäten bei Idempotenz der positiven Grundmodalitäten **122**, 71 (1951)
Schmidt, A.: Die Zulässigkeit der Behandlung mehrsortiger Theorien mittels der üblichen einsortigen Prädikatenlogik **123**, 187 (1951)
Schmidt, A.L.: On *C*-Minimal Forms **215**, 203 (1975)
Schmidt, E.: Über die Ungleichung, welche die Integrale über eine Potenz einer Funktion und über eine andere Potenz ihrer Ableitung verbindet **117**, 301 (1940/41)
Schmidt, E.: Über die nebst ihren Ableitungen orthogonalen Polynomensysteme und das zugehörige Extremum **119**, 165 (1943/44)
Schmidt, E.: Der Brunn-Minkowskische Satz und sein Spiegeltheorem sowie die isoperimetrische Eigenschaft der Kugel in der euklidischen und hyperbolischen Geometrie **120**, 307 (1947/49)
Schmidt, F.K.: Über die Dichte metrischer Räume **106**, 457 (1932)
Schmidt, F.K.: Mehrfach perfekte Körper **108**, 1 (1933)
Schmidt, G.: Über die Drehschwingungen von Kurbelwellen **165**, 152 (1966)
Schmidt, H.: Über multiplikative Funktionen und die daraus entspringenden Differentialsysteme **105**, 325 (1931)
Schmidt, H.: Bemerkung zur Statik der Kreisplatte **112**, 322 (1936)
Schmidt, H.: Beiträge zu einer Theorie der allgemeinen asymptotischen Darstellungen **113**, 629 (1936)
Schmidt, J.: Die transfiniten Operationen der Ordnungstheorie **133**, 439 (1957)

Schmidt, J.: Die überinvarianten und verwandte Kongruenzrelationen einer allgemeinen Algebra **158**, 131 (1965)
Schmidt, J., s. Armbrust, M. **154**, 70 (1964)
Schmidt, J., s. Bruns, G. **135**, 257 (1958)
Schmidt, K.: Limits of Uniformly Infinitesimal Families of Projective Representations of Locally Compact Groups **192**, 107 (1971)
Schmidt, W.: Flächenapproximation beim Jacobialgorithmus **136**, 365 (1958)
Schmidt, W.M.: Linearformen mit algebraischen Koeffizienten. II **191**, 1 (1971)
Schmieder, G.: Zur teilschlichten Konkretisierung Riemannscher Flächen **238**, 89 (1978)
Schmieder, G.: Maximalschlichte Konkretisierung Riemannscher Flächen **242**, 173 (1979)
Schnabl, R.: Eine Verallgemeinerung der Bernsteinpolynome **179**, 74 (1968)
Schnabl, R.: Zur Approximation durch Bernsteinpolynome auf gewissen Räumen von Wahrscheinlichkeitsmaßen **180**, 326 (1969)
Schneider, A.: Zur Einordnung selbstadjungierter Rand-Eigenwertprobleme bei gewöhnlichen Differentialgleichungen in die Theorie *S*-hermitescher Rand-Eigenwertprobleme **178**, 277 (1969)
Schneider, A.: Die Greensche Matrix *S*-hermitescher Rand-Eigenwertprobleme im Normalfall **180**, 307 (1969)
Schneider, A., s. Schäfke, F.W. **162**, 9 (1966)
Schneider, A., s. Schäfke, F.W. **165**, 236 (1966)
Schneider, A., s. Schäfke, F.W. **177**, 67 (1968)
Schneider, M.: Vollständige Durchschnitte in Steinschen Mannigfaltigkeiten **186**, 191 (1970)
Schneider, M.: Über eine Vermutung von Hartshorne **201**, 221 (1973)
Schneider, M., s. Grauert, H. **230**, 75 (1977)
Schneider, M., s. Knorr, K. **193**, 238 (1971)
Schneider, R.: Kinematische Berührmaße für konvexe Körper und Integralrelationen für Oberflächenmaße **218**, 253 (1975)
Schneider, R.: On the Curvatures of Convex Bodies **240**, 177 (1979)
Schneider, T.: Arithmetische Untersuchungen elliptischer Integrale **113**, 1 (1936)
Schneider, T.: Ein Satz über ganzwertige Funktionen als Prinzip für Transzendenzbeweise **121**, 131 (1949/50)
Schneider, T.: Verallgemeinerung einer Minkowskischen Ungleichung über konvexe Körper mit Mittelpunkt **122**, 35 (1951)
Schneider, T.: Anwendung eines abgeänderten Roth-Ridoutschen Satzes auf diophantische Gleichungen **169**, 177 (1967)
Schneider, V.: Die elliptischen Fixpunkte zu Modulgruppen in Quaternionenschiefkörper **217**, 29 (1975)
Schneider, V.: Die Dimensionen der Räume automorpher Formen zu Modulgruppen in Quaternionenschiefkörpern über reellquadratischen Zahlkörpern **226**, 183 (1977)
Schnirelmann, L.: Über additive Eigenschaften von Zahlen **107**, 649 (1933)
Schoeneberg, B.: Zur Theorie der automorphen Formen **104**, 150 (1931)
Schoeneberg, B.: Indefinite Quaternionen und Modulfunktionen **113**, 380 (1936)
Schoeneberg, B.: Das Verhalten von mehrfachen Thetareihen bei Modulsubstitutionen **116**, 511 (1939)
Schoeneberg, B.: Berichtigung zur Arbeit „Das Verhalten von mehrfachen Thetareihen bei Modulsubstitutionen". Math. Ann. **116**, 511 (1939) **116**, 780 (1939)
Schoeneberg, B.: Über die ζ-Funktion einfacher hyperkomplexer Systeme **117**, 85 (1940/41)
Schoeneberg, B.: Über den Zusammenhang der Eisensteinschen Reihen und Thetareihen mit der Diskriminante der elliptischen Funktionen **126**, 177 (1953)
Schoeneberg, B.: Zusammenhang von Dirichletschen Reihen mit Funktionalgleichung, Integralen 3. Gattung und Thetareihen in der Theorie der Modulfunktionen **239**, 149 (1979)
Schönhage, A.: Zur Ränderzuordnung beim Riemannschen Abbildungssatz **179**, 97 (1968)
Scholz, A.: Zur simultanen Approximation von Irrationalzahlen **103**, 48 (1930)
Scholz, A.: Die Kreisklassenkörper von Primzahlpotenzgrad und die Konstruktion von Körpern mit vorgegebener zweistufiger Gruppe. I **109**, 161 (1934)
Berichtigung dazu **109**, 764 (1934)
Scholz, A.: Die Kreisklassenkörper vom Primzahlpotenzgrad und die Konstruktion von Körpern mit vorgegebener zweistufiger Gruppe. II **110**, 634 (1935)
Schottenloher, M.: Über analytische Fortsetzung in Banachräumen **199**, 313 (1972)
Schottlaender, S.: Reihenentwicklung analytischer Funktionen nach Orthogonalpolynomen mit *k*-strahligem Stern **150**, 361 (1963)
Schottlaender, S.: Reihen mit vorgeschriebenem Konvergenzgebiet **156**, 171 (1964)
Schottlaender, S.: Funktionen mit potenzreihenartiger Darstellung **174**, 143 (1967)
Schouten, J.A.: Zur Geometrie der kontinuierlichen Transformationsgruppen **102**, 244 (1930)
Schouten, J.A., Dantzig, D. van: Über unitäre Geometrie **103**, 319 (1930)
Schouten, J.A., Haantjes, J.: Beiträge zur allgemeinen (gekrümmten) konformen Differentialgeometrie. I **112**, 594 (1936)

Schouten, A.J., Haantjes, J.: Beiträge zur allgemeinen (gekrümmten) konformen Differentialgeometrie. II **113**, 568 (1936)
Schouten, J.A., Kampen, E.R. van: Zur Einbettungs- und Krümmungstheorie nichtholonomer Gebilde **103**, 752 (1930)
Schouten, J.A., Kampen, E.R. van: Über die Krümmung einer V_m in V_n; eine Revision der Krümmungstheorie **105**, 144 (1931)
Schouten, J.A., Kampen, E.R. van: Nachtrag zu der Arbeit „Über die Krümmung einer V_m in V_n; eine Revision der Krümmungstheorie". Math. Ann. **105**, 144 (1931) **105**, 792 (1931)
Schramm, R.: Boundary Conditions for the Univalence of *NVL*-Transformations **236**, 191 (1978)
Schroder, M., s. Binz, E., et al. **196**, 39 (1972)
Schröder, K.: Das Problem der eingespannten rechteckigen elastischen Platte **121**, 247 (1949/50)
Schröter, K.: Die Arithmetik der natürlichen Zahlen im Rahmen der Theorie der Verbände **120**, 197 (1947/49)
Schrutka, L. v.: Eine neue Einteilung der Permutationen **118**, 246 (1941 – 43)
Schubart, H.: Ganzwertigkeit und verallgemeinerte Dirichletsche Reihen **120**, 202 (1947/49)
Schubart, H.: Einige ganze Funktionen und ihre Riemannschen Flächen **124**, 55 (1951/52)
Schubart, H., Wittich, H.: Einige ganze Funktionen und ihre Riemannschen Flächen **124**, 450 (1951/52)
Schubart, J.: Ebene und räumliche periodische Lösungen des Hillschen Problems **149**, 131 (1963)
Schürmann, J., s. Boidol, J., et al. **236**, 1 (1978)
Schürrer, W.: Über die Existenz von endlosen nicht ebenen regulären ebenknotigen Rhombengitterstreifen **153**, 299 (1964)
Schürrer, W.: Berichtigung zu der Arbeit „Über die Existenz von endlosen nicht ebenen regulären ebenknotigen Rhombengitterstreifen". Math. Ann. **153**, 299 (1964) **164**, 104 (1966)
Schütte, K.: Untersuchungen zum Entscheidungsproblem der mathematischen Logik **109**, 572 (1934)
Schütte, K.: Über die Erfüllbarkeit einer Klasse von logischen Formeln **110**, 161 (1935)
Schütte, K.: Schlußweisen-Kalküle der Prädikatenlogik **122**, 47 (1951)
Schütte, K.: Beweistheoretische Erfassung der unendlichen Induktion in der Zahlentheorie **122**, 369 (1951)
Schütte, K.: Die Eliminierbarkeit des bestimmten Artikels in Kodifikaten der Analysis **123**, 166 (1951)
Schütte, K.: Beweistheoretische Untersuchung der verzweigten Analysis **124**, 123 (1951/52)
Schütte, K.: Zur Widerspruchsfreiheit einer typenfreien Logik **125**, 394 (1952/53)
Schütte, K.: Kennzeichnung von Ordnungszahlen durch rekursiv erklärte Funktionen **127**, 15 (1953)
Schütte, K.: Überdeckungen der Kugel mit höchstens acht Kreisen **129**, 181 (1955)
Schütte, K.: Ein Schließungssatz für Inzidenz und Orthogonalität **129**, 424 (1955)
Schütte, K.: Die Winkelmetrik in der affin-orthogonalen Ebene **130**, 183 (1955/56)
Schütte, K.: Gruppentheoretisches Axiomensystem einer verallgemeinerten euklidischen Geometrie **132**, 43 (1956/57)
Schütte, K.: Schließungssätze für orthogonale Abbildungen euklidischer Ebenen **132**, 106 (1956/57)
Schütte, K.: Der projektiv erweiterte Gruppenraum der ebenen Bewegungen **134**, 62 (1957/58)
Schütte, K.: Der Interpolationssatz der intuitionistischen Prädikatenlogik **148**, 192 (1962)
Schütte, K.: Minimale Durchmesser endlicher Punktmengen mit vorgeschriebenem Mindestabstand **150**, 91 (1963)
Schütte, K., Waerden, B.L. van der: Auf welcher Kugel haben 5, 6, 7, 8 oder 9 Punkte mit Mindestabstand Eins Platz? **123**, 96 (1951)
Schütte, K., Waerden, B.L. van der: Das Problem der 13 Kugeln **125**, 325 (1952/53)
Schuff, H.K.: Über Wurzeln von Gruppenpolynomen **124**, 294 (1951/52)
Schultz, P., s. Bowshell, R.A. **228**, 197 (1977)
Schultz, R.: Circle Actions on Homotopy Spheres Bounding Generalized Plumbing Manifolds **205**, 201 (1973)
Schumacher, G.: Ein topologisches Reduziertheitskriterium für holomorphe Abbildungen **220**, 97 (1976)
Schumacher, G.: Beispiele nicht reduzierter Strukturen auf kompakten, komplexen Räumen **238**, 33 (1978)
Schumacher, G., s. Bănică, C., et al. **250**, 135 (1980)
Schumann, H.-G.: Über Moduln und Gruppenbilder **114**, 385 (1937)
Schupp, P.E.: On Dehn's Algorithm and the Conjugacy Problem **178**, 119 (1969)
Schupp, P.E.: On the Conjugacy Problem for Certain Quotient Groups of Free Products **186**, 123 (1970)
Schupp, P.E.: Small Cancellation Theory over Free Products with Amalgamation **193**, 255 (1971)
Schupp, P.E.: A Strengthened Freiheitssatz **221**, 73 (1976)
Schuster, H.W.: Über den trivialen Ort von Deformationen komplexer Strukturen **194**, 135 (1971)
Schuster, H.W., Wiegmann, K.-W.: Komplexe Unterstrukturen mit endlichen Trägern **201**, 19 (1973)
Schwarz, H.: Zur „wahrscheinlichkeitstheoretischen Stabilisierung" beim Erneuerungsproblem **118**, 771 (1941 – 43)

Schwarz, L.: Zur Theorie des nichtkommutativen Polynombereichs und Quotientenrings **120**, 275 (1947/49)
Schwarz, L.: Bemerkung zu der Note von G. Herglotz „Eine Formel der formalen Operatorenrechnung" **123**, 406 (1951)
Schwarz, J. v.: Das Delaunaysche Problem der Variationsrechnung in kanonischen Koordinaten **110**, 357 (1935)
Schwarz, J. v.: Über Kurvenpunkträume und ihre Anwendung auf Variationsprobleme mit höheren Ableitungen **115**, 273 (1938)
Schwarz, J. v.: Eine Methode zur Verallgemeinerung der gewöhnlichen Differentialgleichungen **118**, 497 (1941 – 43)
Schweiger, F.: Volumsapproximation beim Jacobialgorithmus **203**, 283 (1973)
Schweizer, B., Sklar, A.: The Algebra of Functions. I **139**, 366 (1959/60)
Schweizer, B., Sklar, A.: The Algebra of Functions. II **143**, 440 (1961)
Schweizer, B., Sklar, A.: The Algebra of Functions. III **161**, 171 (1965)
Schweizer, B., Sklar, A.: Function Systems **172**, 1 (1967)
Schwermer, J.: A Note on Link Complements and Arithmetic Groups **249**, 107 (1980)
Scorza Dragoni, G.: Il problema dei valori ai limiti studiato in grande per le equazioni differenziali del secondo ordine **105**, 133 (1931)
Scott, L., s. Cline, E., et al. **230**, 1 (1977)
Sczech, R.: Ein einfacher Beweis der Transformationsformel für log $\eta(z)$ **237**, 161 (1978)
Sczech, R., s. Meyer, W. **240**, 69 (1979)
Sebastiani, M.: Sur les points fixes des automorphismes des fibrés avec singularités **248**, 267 (1980)
Sebastião e Silva, J.: Les fonctions analytiques comme ultra-distributions dans le calcul opérationnel **136**, 58 (1958)
Sebastião e Silva, J.: Les séries de multipôles des physiciens et la théorie des ultradistributions **174**, 109 (1967)
Seebach, K.: Über die Erweiterung des Definitionsbereiches differenzierbarer Funktionen **116**, 701 (1939)
Segre, B.: Sulle curve algebriche che ammettono come trasformata razionale una curva piana dello stesso ordine, priva 'di punti multipli **109**, 1 (1934)
Segre, B.: Arithmetische Eigenschaften von Galois-Räumen. I **154**, 195 (1964)
Seidel, W.: Über die Ränderzuordnung bei konformen Abbildungen **104**, 182 (1931)
Seidel, W., s. Brown, L., et al. **218**, 1 (1975)
Seidenberg, A.: On the Chow Form **212**, 183 (1974)
Seifert, H.: Über das Geschlecht von Knoten **110**, 571 (1935)
Seifert, H.: Die hypergeometrischen Differentialgleichungen der Gasdynamik **120**, 75 (1947/49)
Seifert, H., Threlfall, W.: Topologische Untersuchung der Diskontinuitätsbereiche endlicher Bewegungsgruppen des dreidimensionalen sphärischen Raumes **104**, 1 (1931)
Seifert, H., Threlfall, W.: Topologische Untersuchung der Diskontinuitätsbereiche endlicher Bewegungsgruppen des dreidimensionalen sphärischen Raumes. Schluß **107**, 543 (1933)
Selenius, C.-O.: Ein Kriterium für die periodischen Diagonalkettenbrüche **164**, 94 (1966)
Sennott, L.I., s. Alò, R.A. **191**, 79 (1971)
Sernesi, E., s. Lieberman, D. **225**, 77 (1977)
Seshadri, C.S.: Some Results on the Quotient Space by an Algebraic Group of Automorphisms **149**, 286 (1963)
Seshadri, C.S.: Quotient Space by an Abelian Variety **152**, 185 (1963)
Seshadri, C.S.: Universal Property of the Picard Variety of a Complete Variety **158**, 293 (1965)
Seshadri, C.S., s. Mehta, V.B. **248**, 205 (1980)
Seshadri, C.S., s. Narasimhan, M.S **155**, 69 (1964)
Severi, F.: Sulle trasformate razionali di un'ipersuperficie algebrica priva di punti multipli **109**, 4 (1934)
Shah, S.M.: Holomorphic Functions with Mean p-valent Derivatives **193**, 176 (1971)
Shah, S.M., s. Gray, A. **175**, 185 (1968)
Shah, S.M., Silverman, H.: Entire Functions with Maximum Deficiency Sum and their Means **220**, 185 (1976)
Shahzamanian, M., s. Butler, M.C.R. **247**, 111 (1980)
Shapiro, H.L., s. Alò, R.A. **175**, 337 (1968)
Shapiro, H.L., s. Alò, R.A. **185**, 322 (1970)
Shapiro, H.L., s. Alò, R.A., et al. **188**, 13 (1970)
Shephard, G.C., s. Busemann, H., et al. **151**, 1 (1963)
Shephard, G.C., s. Ewald, G. **210**, 7 (1974)
Sherbert, D.R., s. Peressini, A.L. **165**, 318 (1966)
Shiffman, B.: On the Continuation of Analytic Curves **184**, 268 (1969)
Shiffman, B.: On the Continuation of Analytic Sets **185**, 1 (1970)
Shiffman, B.: Extension of Holomorphic Maps into Hermitian Manifolds **194**, 249 (1971)
Shiffman, B.: Holomorphic and Meromorphic Mappings and Curvature. I **222**, 171 (1976)
Shiffman, B.: Holomorphic and Meromorphic Mappings and Curvature. II **230**, 15 (1977)
Shih, K.: On the Construction of Galois Extensions of Function Fields and Number Fields **207**, 99 (1974)
Shima, H.: On Locally Symmetric Homogeneous Domains of Completely Reducible Linear Lie Groups **217**, 93 (1975)

Shimomura, N., s. Hotta, R. **241**, 193 (1979)
Shimura, G.: Discontinuous Groups and Abelian Varieties **168**, 171 (1967)
Shimura, G.: On the Real Points of an Arithmetic Quotient of a Bounded Symmetric Domain **215**, 135 (1975)
Shimura, G.: On the Periods of Modular Forms **229**, 211 (1977)
Shioda, T.: An Example of Unirational Surfaces in Characteristic p **211**, 233 (1974)
Shioda, T.: On Unirationality of Supersingular Surfaces **225**, 155 (1977)
Shioda, T.: Some Results on Unirationality of Algebraic Surfaces **230**, 153 (1977)
Shiohama, K., s. Sugimoto, M. **195**, 1 (1971)
Shiohama, K.: Riemannian Manifolds Diffeomorphic to the Complex Projective Space **205**, 55 (1973)
Shoda, K.: Über die Einheitengruppe eines endlichen Ringes **102**, 273 (1930)
Shoda, K.: Über die Galoissche Theorie der halbeinfachen hyperkomplexen Systeme **107**, 252 (1933)
Shohat, J.: On the Polynomial and Trigonometric Approximation of Measurable Bounded Functions on a Finite Interval **102**, 157 (1930)
Shores, T.S.: A Continuity Criterion for Functors **217**, 163 (1975)
Sibuya, Y.: Some Global Properties of Matrices of Functions of One Variable **161**, 67 (1965)
Siddiqi, J.A.: The Fourier Coefficients of Continuous Functions of Bounded Variation **143**, 103 (1961)
Siddiqi, J.A.: Coefficient Properties of Certain Fourier Series **181**, 242 (1969)
Sidon, S.: Ein Satz über trigonometrische Polynome und seine Anwendung in der Theorie der Fourier-Reihen **106**, 536 (1932)
Sieber, J.L., Pervin, W.J.: Completeness in Quasi-Uniform Spaces **158**, 79 (1965)
Siebert, E.: Absolut-Stetigkeit und Träger von Gauß-Verteilungen auf lokal-kompakten Gruppen **210**, 129 (1974)
Siebert, E.: A New Proof of the Generalized Continuity Theorem of Paul Lévy **233**, 257 (1978)
Siegel, C.L.: Die Gleichung $ax^n - by^n = c$ **114**, 57 (1937)
Siegel, C.L.: Einführung in die Theorie der Modulfunktionen n-ten Grades **116**, 617 (1939)
Siegel, C.L.: Indefinite quadratische Formen und Funktionentheorie. I **124**, 17 (1951/52)
Siegel, C.L.: Indefinite quadratische Formen und Funktionentheorie. II **124**, 364 (1951/52)
Siegel, C.L.: Über die Existenz einer Normalform analytischer Hamiltonscher Differentialgleichungen in der Nähe einer Gleichgewichtslösung **128**, 144 (1954/55)
Siegel, C.L.: Über einige Ungleichungen bei Bewegungsgruppen in der nichteuklidischen Ebene **133**, 127 (1957)
Siegel, C.L.: Zur Bestimmung des Volumens des Fundamentalbereichs der unimodularen Gruppe **137**, 427 (1959)
Sieveking, M., s. Köhn, J. **177**, 133 (1968)
Silberger, A.J.: Irreducible Representations of a Maximal Compact Subgroup of PGL_2 over the p-Adics **229**, 1 (1977)
Silberger, A.J.: The Langlands Quotient Theorem for p-adic Groups **236**, 95 (1978)
Silverman, G.: Note on Köthe Spaces **193**, 109 (1971)
Silverman, G.: The Strong Topology on a Rearrangement Invariant Köthe Space **202**, 285 (1973)
Silverman, G.: Rearrangement Invariant Köthe Spaces **189**, 222 (1970)
Silverman, H., s. Shah, S.M. **220**, 185 (1976)
Simó, C., s. Llibre, J. **248**, 153 (1980)
Simon, B.: Essential Self-Adjointness of Schrödinger Operators with Positive Potentials **201**, 211 (1973)
Simon, B.: Absence of Positive Eigenvalues in a Class of Multiparticle Quantum Systems **207**, 133 (1974)
Simon, J.: Roots and Centralizers of Peripheral Elements in Knot Groups **222**, 205 (1976)
Simon, U.: Minkowskische Integralformeln und ihre Anwendungen in der Differentialgeometrie im Großen **173**, 307 (1967)
Simon, U.: Kennzeichnungen von Sphären **175**, 81 (1968)
Simonis, J.: A Class of Indecomposable Algebraic Vector Bundles **192**, 262 (1971)
Simons, S.: Krein's Theorem without Sequential Convergence **174**, 157 (1967)
Simons, S.: The Iterated Limit Condition, a Fubini Theorem and Weak Compactness **176**, 87 (1968)
Simons, S.: Local Reflexivity and (p, q)-Summing Maps **198**, 335 (1972)
Simons, S.: If E' has the Metric Approximation Property then so Does (E, E') **203**, 9 (1973)
Simons, S.: On the Dunford-Pettis Property and Banach Spaces that Contain c_0 **216**, 225 (1975)
Simson, D.: A Remark on Projective Dimension of Flat Modules **209**, 181 (1974)
Sinclair, A.M., Tullo, A.W.: Noetherian Banach Algebras are Finite Dimensional **211**, 151 (1974)
Sine, R., s. Atalla, R. **221**, 195 (1976)
Singal, M.K., Arya, S.P.: On $\mathfrak{M}$-Paracompact Spaces **181**, 119 (1969)
Singer, I.: On Best Approximation of Continuous Functions **140**, 165 (1960)
Singer, I.: On Banach Spaces Reflexive with Respect to a Linear Subspace of Their Conjugate Space. II **145**, 64 (1962)

Singer, I.: Choquet Spaces and Best Approximation **148**, 330 (1962)
Singer, I.: Bases and Quasi-Reflexivity of Banach Spaces **153**, 199 (1964)
Singer, I.: Weak Compactness, Pseudo-Reflexivity and Quasi-Reflexivity **154**, 77 (1964)
Singer, I.: On the Extension of Continuous Linear Functionals and Best Approximation in Normed Linear Spaces **159**, 344 (1965)
Singer, I.: Some Remarks on Domination of Sequences **184**, 113 (1969)
Singer, I.: On Biorthogonal Systems and Total Sequences of Functionals. I **193**, 183 (1971)
Singer, I.: On Biorthogonal Systems and Total Sequences of Functionals. II **201**, 1 (1973)
Singer, I.: On Some Duality Theorems for Bases, Finite Dimensional Decompositions and π Systems **211**, 337 (1974)
Singer, I.M., Wermer, J.: Derivations on Commutative Normed Algebras **129**, 260 (1955)
Singerman, D.: Symmetries of Riemann Surfaces with Large Automorphism Group **210**, 17 (1974)
Singh, P., s. Juneja, O.P. **184**, 25 (1969)
Singh, S.K., Gopalakrishna, H.S.: Exceptional Values of Entire and Meromorphic Functions **191**, 121 (1971)
Sintzow, D.: Zur Krümmungstheorie der Integralkurven der Pfaffschen Gleichung **101**, 261 (1929)
Siu, Y.-T.: Extension of Locally Free Analytic Sheaves **179**, 285 (1968)
Siu, Y.-T.: The 1-Convex Generalization of Grauert's Direct Image Theorem **190**, 203 (1971)
Siu, Y.-T.: Dimensions of Sheaf Cohomology Groups under Holomorphic Deformation **192**, 203 (1971)
Siu, Y.-T.: The $\bar{\partial}$ Problem with Uniform Bounds on Derivatives **207**, 163 (1974)
Siu, Y.-T.: Holomorphic Fiber Bundles whose Fibers are Bounded Stein Domains with Zero First Betti Number **219**, 171 (1976)
Siu, Y.-T., s. Range, M. **206**, 325 (1973)
Siu, Y.-T., s. Range, R.M. **210**, 105 (1974)
Siu, Y.-T., Trautmann, G.: Extension of Coherent Analytic Subsheaves **188**, 128 (1970)
Sjöstrand, J., s. Menikoff, A. **235**, 55 (1978)
Sklar, A., s. Schweizer, B. **139**, 366 (1959/60)
Sklar, A., s. Schweizer, B. **143**, 440 (1961)
Sklar, A., s. Schweizer, B. **161**, 171 (1965)
Sklar, A., s. Schweizer, B. **172**, 1 (1967)
Skolem, T.: Einige Sätze über p-adische Potenzreihen mit Anwendung auf gewisse exponentielle Gleichungen **111**, 399 (1935)
Skudlarek, H.-L.: Die unzerlegbaren Charaktere einiger diskreter Gruppen **223**, 213 (1976)
Skula, L.: Completely Irreducible m-Ideals in a Cardinal Product **181**, 237 (1969)
Sloyer, C., s. Nielsen, R. **182**, 273 (1969)
Sloyer, C., s. Nielsen, R. **187**, 329 (1970)
Smid, L.J., Waerden, B.L. van der: Eine Axiomatik der Kreisgeometrie und der Laguerregeometrie **110**, 752 (1935)
Smid, L.J.: Über die Einführung der idealen Elemente in die ebene Geometrie mit Hilfe des Satzes vom vollständigen Vierseit **111**, 285 (1935)
Smid, L.J.: Eine absolute Axiomatik der Geometrie in einer begrenzten Ebene **112**, 125 (1936)
Smiley, M.F.: Kleinfeld's Proof of the Bruck-Kleinfeld-Skornjakov Theorem **134**, 53 (1957/58)
Smirnoff, V.: Über die Ränderzuordnung bei konformer Abbildung **107**, 313 (1933)
Smith, J.W.: On the Homology Structure of Submersions **193**, 217 (1971)
Smith, K.T.: Formulas to Represent Functions by Their Derivatives **188**, 53 (1970)
Smith, K.T., s. Peterson, B.E., et al. **243**, 153 (1979)
Smith, M.A.: Some Examples Concerning Rotundity in Banach Spaces **233**, 155 (1978)
Smith, M.K.: Regular Representations of Unimodular Groups **203**, 183 (1973)
Smyth, B.: Submanifolds of Constant Mean Curvature **205**, 265 (1973)
Smyth, B.: Weakly Ample Kähler Manifolds and Euler Number **224**, 269 (1976)
Snipes, R.F.: *C*-Sequential and *S*-Bornological Topological Vector Spaces **202**, 273 (1973)
Sobczyk, A.: Minkowski Planes **173**, 181 (1967)
Söhngen, H.: Zur komplexen Multiplikation **111**, 302 (1935)
Sohr, H.: Störungskriterien im reflexiven Banachraum **233**, 75 (1978)
Solmon, D.C., s. Peterson, B.E., et al. **243**, 153 (1979)
Solomon, L., s. Orlik, P. **231**, 229 (1977/78)
Sommer, F.: Zur Theorie der analytischen Funktionen mehrerer komplexer Veränderlichen. Bereiche ohne geschlossene innere Singularitätenmannigfaltigkeiten **114**, 441 (1937)
Sommer, F.: Über die Integralformeln in der Funktionentheorie mehrerer komplexer Veränderlichen **125**, 172 (1952/53)
Sommer, F.: Komplex-analytische Blätterung reeller Mannigfaltigkeiten im C^n **136**, 111 (1958)
Sommer, F.: Komplex-analytische Blätterung reeller Hyperflächen im C^n **137**, 392 (1959)
Sommer, F., Mehring, J.: Kernfunktion und Hüllenbildung in der Funktionentheorie mehrerer Veränderlichen **131**, 1 (1956)
Sommerfeld, A.: Die ebene und sphärische Welle im polydimensionalen Raum **119**, 1 (1943/44)
Sommese, A.J.: Holomorphic Vector-Fields on Compact Kaehler Manifolds **210**, 75 (1974)
Sommese, A.J.: Quaternionic Manifolds **212**, 191 (1974)

Sommese, A.J.: Criteria for Quasi-Projectivity **217**, 247 (1975)
Sommese, A.J.: Extension Theorems for Reductive Group Actions on Compact Kaehler Manifolds **218**, 107 (1975)
Sommese, A.J.: On Manifolds that Cannot be Ample Divisors **221**, 55 (1976)
Sommese, A.J.: Addendum to " Criteria for Quasi-Projectivity". Math. Ann. **217**, 247 (1975) **221**, 95 (1976)
Sommese, A.J.: Complex Subspaces of Homogeneous Complex Manifolds. I. Submanifolds of Abelian Varieties **233**, 229 (1978)
Sommese, A.J.: Concavity Theorems **235**, 37 (1978)
Soundararajan, T.: A Note on Classical Galois Theory **182**, 275 (1969)
Sourour, A.R.: A Short Proof of Radjavi's Theorem on Self-Commutators **239**, 137 (1979)
Spacey, P. J.: Split Faces and Projective Sets in a Metrizable Compact Convex Set **219**, 167 (1976)
Spain, P.G., s. Dowson, H.R., et al. **220**, 215 (1976)
Spallek, K.: Einige Untersuchungen über analytische Modulgarben **153**, 428 (1964)
Spallek, K.: Differenzierbare und holomorphe Funktionen auf analytischen Mengen **161**, 143 (1965)
Spallek, K.: Über Singularitäten analytischer Mengen **172**, 249 (1967)
Spallek, K.: Ein Hebbarkeitssatz in der Algebra **173**, 1 (1967)
Spallek, K.: Differenzierbare Kurven auf analytischen Mengen **177**, 54 (1968)
Spallek, K.: Zum Satz von Osgood und Hartogs für analytische Moduln. I **178**, 83 (1969)
Spallek, K.: Differenzierbare Räume **180**, 269 (1969)
Spallek, K.: Zum Satz von Osgood und Hartogs für analytische Moduln. II **182**, 77 (1969)
Spallek, K.: Glättung differenzierbarer Räume **186**, 233 (1970)
Spallek, K.: Beispiele zur lokalen Theorie der differenzierbaren Räume **195**, 332 (1971)
Spallek, K.: *l*-Platte Funktionen auf semianalytischen Mengen **227**, 277 (1977)
Spallek, K.-H.: Verallgemeinerung eines Satzes von Osgood-Hartogs auf komplexe Räume **151**, 200 (1963)
Speck, F.-O.: Eine Erweiterung des Satzes von Rakovčik und ihre Anwendung in der Simonenko-Theorie **228**, 93 (1977)
Specker, E.: Endenverbände von Räumen und Gruppen **122**, 167 (1951)
Speiser, A.: Geometrisches zur Riemannschen Zetafunktion **110**, 514 (1935)
Sperner, E.: Die Ordnungsfunktionen einer Geometrie **121**, 107 (1949/50)
Spiegel, E.: On the Structure of the Infinite Dimensional Unitary Group **172**, 197 (1967)
Spies, H.: Die Darstellung der inhomogenen Modulargruppe mod q^n durch die ganzen Modulformen gerader Dimension **111**, 329 (1935)
Spilker, J.: Algebraische Körper von automorphen Funktionen **149**, 341 (1963)
Spilker, J.: Kompaktifizierung des Humbertschen Fundamentalbereichs **161**, 296 (1965)
Spindler, H.: Der Satz von Grauert-Mülich für beliebige semistabile holomorphe Vektorbündel über dem *n*-dimensionalen komplex-projektiven Raum **243**, 131 (1979)
Spindler, H., s. Hoppe, H.J. **249**, 127 (1980)
Sprague, R.: Ein Satz über Teilfolgen der Reihe der natürlichen Zahlen **115**, 153 (1938)
Sprague, R.: Über ein Anordnungsproblem **121**, 52 (1949/50)
Springer, G.: Extreme Punkte der konvexen Hülle schlichter Funktionen **129**, 230 (1955)
Sridharan, R., s. Ramanan, S. **148**, 341 (1962)
Srinivasan, B.R.: The Lattice Point Problem of Many Dimensional Hyperboloids. III **160**, 280 (1965)
Srinivasan, B.R.: Weakly Inverse Semigroups **176**, 324 (1968)
Srinivasan, T.P., s. Kelley, J.L. **190**, 233 (1971)
Srivastava, R.S.L., Gupta, J.S.: On the Maximum Term of an Integral Function Defined by Dirichlet Series **174**, 240 (1967)
Stackelberg, O.P., s. Philipp, W. **181**, 152 (1969)
Stampfli, J.G.: On Hyponormal and Toeplitz Operators **183**, 328 (1969)
Stanton, N.K.: Deformations of Complex Manifolds with Fixed Boundary Structure **230**, 227 (1977)
Staude, U.: Periodische Lösungen bei nichtlinearen partiellen Differentialgleichungen vom elliptischen Typ **165**, 117 (1966)
Steck, M.: Das schwache E.P.-Axiom und die Beweise der Anordnungsaxiome **117**, 195 (1940/41)
Steffen, K.: Isoperimetric Inequalities and the Problem of Plateau **222**, 97 (1976)
Stegall, C.: Optimization of Functions on Certain Subsets of Banach Spaces **236**, 171 (1978)
Stegmeir, U.: Center of Group Algebras **243**, 11 (1979)
Stein, E.M., s. Kerzman, N. **236**, 85 (1978)
Stein, K.: Zur Theorie der Funktionen mehrerer komplexer Veränderlichen. Die Regularitätshüllen niederdimensionaler Mannigfaltigkeiten **114**, 543 (1937)
Stein, K.: Topologische Bedingungen für die Existenz analytischer Funktionen komplexer Veränderlichen zu vorgegebenen Nullstellenflächen **117**, 727 (1940/41)
Stein, K.: Analytische Funktionen mehrerer komplexer Veränderlichen zu vorgegebenen Periodi-

zitätsmoduln und das zweite Cousinsche Problem **123**, 201 (1951)
Stein, K.: Analytische Zerlegungen komplexer Räume **132**, 63 (1956/57)
Stein, K.: Die Existenz komplexer Basen zu holomorphen Abbildungen **136**, 1 (1958)
Stein, K., s. Behnke, H. **116**, 204 (1939)
Stein, K., s. Ramspott, K.-J. **145**, 444 (1962)
Stein, K., s. Remmert, S. **126**, 263 (1953)
Stein, M.R.: The Schur Multipliers of $Sp_6(\mathbf{Z})$, $Spin_8(\mathbf{Z})$, $Spin_7(\mathbf{Z})$, and $F_4(\mathbf{Z})$ **215**, 165 (1975)
Stein, M.R., s. Dennis, R.K., et al. **223**, 97 (1976)
Stein, S.: An Application of Topology to Convex Bodies **132**, 148 (1956/57)
Stein, S.K.: Unions of Arithmetic Sequences **134**, 289 (1957/58)
Stein, S.K., s. Fulton, C.M. **134**, 140 (1957/58)
Steinen, J. von den: Zur Kennzeichnung der Euklidischen Norm vermöge einiger Eigenschaften der komplexen Projektionalorthogonalität **154**, 166 (1964)
Steiner, D., s. Kaniuth, E. **204**, 305 (1973)
Steiner, E.F.: The Relation between Quasi-Proximities and Topological Spaces **155**, 194 (1964)
Steinfeld, L., Wegmann, H.: Die Dimension von Teilmengen eines Wahrscheinlichkeitsraumes **184**, 317 (1969)
Steinlein, H.: An Approximation Method in Asymptotic Fixed Point Theory **211**, 199 (1974)
Steinmetz, N.: Zur Theorie der binomischen Differentialgleichungen **244**, 263 (1979)
Stellmacher, K.: Zum Anfangswertproblem der Gravitationsgleichungen **115**, 136 (1938)
Stellmacher, K.: Ausbreitungsgesetze für charakteristische Singularitäten der Gravitationsgleichungen **115**, 740 (1938)
Stellmacher, K.L.: Geometrische Deutung konforminvarianter Eigenschaften des Riemannschen Raumes **123**, 34 (1951)
Stellmacher, K.L.: Eine Klasse huyghenscher Differentialgleichungen und ihre Integration **130**, 219 (1955/56)
Stender, H.-J.: „Verstümmelte" Grundeinheiten für biquadratische und bikubische Zahlkörper **232**, 55 (1978)
Stengle, G.: A Nullstellensatz and a Positivstellensatz in Semialgebraic Geometry **207**, 87 (1974)
Stengle, G.: Integral Solution of Hilbert's Seeventeenth Problem **246**, 33 (1980)
Stengle, G., s. Khabbaz, S. **179**, 115 (1968)
Stephens, A.B., s. Cohen, J.S. **209**, 277 (1974)
Stephenson, Jr., R.M.: Minimal Topological Groups **192**, 193 (1971)
Sternberg, W.: Über die Gleichung der Wärmeleitung **101**, 394 (1929)
Sternberg, W.: Über das asymptotische Verhalten normierter Lösungen von Differentialgleichungen mit Parameter **102**, 189 (1930)
Sterz, U., s. Herrmann, M. **182**, 263 (1969)
Stevens, H.: On Jacobsthal's $g(n)$-Function **226**, 95 (1977)
Stewart, A.G.R.: On Centre-Extended-by-Metabelian Groups **185**, 285 (1970)
Stewart, M.J., s. Chartrand, G. **182**, 170 (1969)
Stieglitz, A.: Actions of Groups with Periodic Cohomology on Poincaré Duality Spaces **236**, 29 (1978)
Stöcker, C.: Alternative Divisionsringe beliebiger Charakteristik **132**, 17 (1956/57)
Störmer, E.: Decomposition of Positive Projections on C^*-Algebras **247**, 21 (1980)
Stoll, W.: Konstruktion Jacobischer und mehrfachperiodischer Funktionen zu gegebenen Nullstellenflächen **126**, 31 (1953)
Stoll, W.: Über meromorphe Modifikationen. IV. Die Erzeugung analytischer und meromorpher Modifikationen zwischen kompakten Mannigfaltigkeiten durch σ-Prozesse **130**, 147 (1955/56)
Stoll, W.: Über meromorphe Modifikationen. V. Die Erzeugung analytischer und meromorpher Modifikationen durch σ-Prozesse **130**, 272 (1955/56)
Stoll, W.: Über meromorphe Abbildungen komplexer Räume. I **136**, 201 (1958)
Stoll, W.: Über meromorphe Abbildungen komplexer Räume. II **136**, 393 (1958)
Stoll, W.: The Growth of the Area of a Transcendental Analytic Set. I **156**, 47 (1964)
Stoll, W.: The Growth of the Area of a Transcendental Analytic Set. II **156**, 144 (1964)
Stoll, W., s. Huckleberry, A. **207**, 213 (1974)
Stolzenberg, G.: An Example Concerning Rational Convexity **147**, 275 (1962)
Stolzenberg, G.: The Analytic Part of the Runge Hull **164**, 286 (1966)
Stone, A.P., s. Blair, D.E. **194**, 167 (1971)
Stong, R.E.: Cobordism of Homology Classes **189**, 99 (1970)
Stong, R.E.: Bilinear Forms on Manifolds **205**, 249 (1973)
Stong, R.E.: Tangential Cobordism **216**, 181 (1975)
Stong, R.E.: Free S^1 Actions **226**, 151 (1977)
Storch, U.: Über starre analytische Algebren **179**, 53 (1968)
Storch, U.: Über die Divisorenklassengruppen normaler komplex-analytischer Algebren **183**, 93 (1969)
Storch, U., s. Bingener, J. **210**, 33 (1974)
Storch, U., s. Scheja, G. **197**, 137 (1972)
Stork, W.: Selbstadjungierte Differentialoperatoren erster Ordnung in $A_2(C_0)$ **217**, 69 (1975)
Stout, E.L.: A Generalization of a Theorem of Radó **177**, 339 (1968)

Stout, E.L.: Extensions of Rings of Holomorphic Functions **196**, 275 (1972)
Stout, E.L., s. Fornæss, J.E. **227**, 145 (1977)
Strade, H.: Darstellungen auflösbarer Lie-p-Algebren **232**, 15 (1978)
Stralka, A., s. Hofmann, K.H. **205**, 219 (1973)
Strambach, K.: Zur Klassifikation von Salzmann-Ebenen mit dreidimensionaler Kollineationsgruppe **179**, 15 (1968)
Strambach, K.: Zentrale und axiale Kollineationen in Salzmann-Ebenen **185**, 173 (1970)
Strasser, H.: Convex Functions on Dual Systems **214**, 199 (1975)
Sirâtilâ, S., Voiculescu, D.: On a Class of KMS States for the Unitary Group $U(\infty)$ **235**, 87 (1978)
Stray, A.: On Uniform and Asymptotic Approximation **234**, 61 (1978)
Strebel, K.: Asymptotische Entwicklung einer Summe, die beim Problem der zwei Stichproben auftritt **127**, 401 (1954)
Strecker, G.E., s. Herrlich, H. **177**, 302 (1968)
Strehl, B.: Analytische Hyperflächen mit vorgegebenen Singularitäten **200**, 165 (1973)
Strohmeier, E.M.: Homogeneous Ideal Decompositions in General Graded Rings with ACC **181**, 103 (1969)
Strutt, M.J.O.: Der charakteristische Exponent der Hillschen Differentialgleichung **101**, 559 (1929)
Strutt, M.J.O.: Berichtigung zu der Arbeit „Der charakteristische Exponent der Hillschen Differentialgleichung". Math. Ann. **101**, 559 (1929) **105**, 324 (1931)
Strutt, M.J.O.: Über das Dämpfungsproblem der mathematischen Physik, mit einer Anwendung auf die Akustik großer Räume **102**, 671 (1930)
Stuart, C.A.: Positive Solutions of a Nonlinear Integral Equation **192**, 119 (1971)
Stuhler, U.: Vektorbündel auf Kurven mit Singularitäten **220**, 137 (1976)
Stuhler, U.: Zur Frage der endlichen Präsentierbarkeit gewisser arithmetischer Gruppen im Funktionenkörperfall **224**, 217 (1976)
Stuloff, N.: Die Differentiation beliebiger reeller Ordnung **122**, 400 (1951)
Stummel, F.: Singuläre elliptische Differentialoperatoren in Hilbertschen Räumen **132**, 150 (1956/57)
Stummel, F.: Über die Differenzenapproximation des Dirichletproblems für eine lineare elliptische Differentialgleichung zweiter Ordnung **163**, 321 (1966)
Stummel, F.: Diskrete Konvergenz linearer Operatoren. I **190**, 45 (1971)
Stutz, J.: The Representation Problem for Differential Operators on Analytic Sets **189**, 121 (1970)
Subbotin, M.T.: Sur les propriétés-limites du module des fonctions entières d'ordre fini **104**, 377 (1931)
Subramanian, H.: Kaplansky's Theorem for ℓ-Rings **179**, 70 (1968)
Subrahmanyam, N.V.: Lattice Theory for Certain Classes of Rings **139**, 275 (1959/60)
Subrahmanyam, N.V.: Structure Theory for a Generalised Boolean Ring **141**, 297 (1960)
Subrahmanyam, N.V.: Boolean Semirings **148**, 395 (1962)
Subrahmanyam, N.V.: An Extension of Boolean Lattice Theory **151**, 332 (1963)
Suckow, S.: Automorphismen des Siegelschen Quotienten zweiten Grades **200**, 85 (1973)
Sudan, G.: Zur Jacobsthalschen transfiniten Arithmetik **105**, 40 (1931)
Süß, W.: Zu Minkowskis Theorie von Volumen und Oberfläche **101**, 253 (1929)
Süss, W.: Bestimmung einer geschlossenen konvexen Fläche durch die Summe ihrer Hauptkrümmungsradien **108**, 143 (1933)
Sugimoto, M., Shiohama, K.: On the Differentiable Pinching Problem **195**, 1 (1971)
Suita, N., s. Jenkins, J.A. **202**, 37 (1973)
Suita, N., s. Jenkins, J.A. **209**, 109 (1974)
Summers, W.H.: The General Complex Bounded Case of the Strict Weighted Approximation Problem **192**, 90 (1971)
Sumners, D.W., s. Gordon, C. McA. **217**, 47 (1975)
Sunada, T.: Holomorphic Equivalence Problem for Bounded Reinhardt Domains **235**, 111 (1978)
Sund, T.: Isolated Points in Duals of Certain Locally Compact Groups **224**, 33 (1976)
Sund, T.: Multiplier Representations of Exponential Lie Groups **232**, 287 (1978)
Sundaresan, K.: Smooth Banach Spaces **173**, 191 (1967)
Sundaresan, K., s. Schäffer, J.J. **184**, 163 (1969)
Sunouchi, G., s. Butzer, P.L. **155**, 316 (1964)
Sussman, I.: A Generalization of Boolean Rings **136**, 326 (1958)
Sussman, I.: Ideal Structure and Semigroup Domain Decomposition of Associate Rings **140**, 87 (1960)
Sussman, I., Foster, A.L.: On Rings in which $a^{n(a)} = a$ **140**, 324 (1960)
Suter, D.: Charakter von Mengensystemen **199**, 37 (1972)
Suwa, T.: Deformations of Holomorphic Group Actions **240**, 281 (1979)
Suzuki, N.: On the Convergence of Neumann Series in Banach Spaces **220**, 143 (1976)
Svartholm, N.: Die Lösung der Fuclisschen Differentialgleichung zweiter Ordnung durch hypergeometrische Polynome **116**, 413 (1939)
Swaminathan, S., s. Goldstein, M. **226**, 271 (1977)

Swaminathan, S., s. Goldstein, M. **237**, 287 (1978)
Swamy, J.C.: On a paper of M.H. McAndrew **144**, 56 (1961)
Swamy, J.C., Venkateswara Rao, N.: A Further Extension of a Result of Mordell's **142**, 244 (1961)
Swamy, K.L.N.: A General Theory of Autometrized Algebras **157**, 65 (1965)
Swamy, K.L.N.: Dually Residuated Lattice Ordered Semigroups. I **159**, 105 (1965)
Swamy, K.L.N.: Dually Residuated Lattice Ordered Semigroups. II **160**, 64 (1965)
Swamy, K.L.N.: Dually Residuated Lattice Ordered Semigroups. III **167**, 71 (1966)
Swart, J.: Zur Theorie der Schwartz-Räume **211**, 261 (1974)
Swart, J., s. Ruckle, W.H. **230**, 91 (1977)
Swarup, G.A.: On Embedded Spheres in 3-Manifolds **203**, 89 (1973)
Swartz, C.: An Operator Characterization of Vector Measures which Have Radon-Nikodym Derivatives **202**, 77 (1973)
Swong, K.: A Representation Theory of Continuous Linear Maps **155**, 270 (1964)
Swong, K.: Erratum to "A Representation Theory of Continuous Linear Maps". Math. Ann. **155**, 270 (1964) **157**, 178 (1965)
Swong, K.: Erratum to "A Representation Theory of Continuous Linear Maps". Math. Ann. **155**, 270 (1964) **159**, 76 (1965)
Szabo, A.: Der Ursprung des „Euklidischen Verfahrens" und die Harmonielehre der Pythagoreer **150**, 203 (1963)
Szász, O.: Über die Approximation stetiger Funktionen durch gegebene Funktionenfolgen **104**, 155 (1931)
Szász, G.: On the Independence of a Postulate System for the Distributive Lattices **124**, 291 (1951/52)
Szász-Felten, I.: Über den Absolutbetrag von Operatoren in einem vektoriellen L^1-Raum **177**, 165 (1968)
Szegö, G.: Über eine von Herrn S. Bernstein herrührende Abschätzung der Legendreschen Polynome **108**, 360 (1933)
Szegö, G.: Über gewisse orthogonale Polynome, die zu einer oszillierenden Belegungsfunktion gehören **110**, 501 (1935)
Szeptycki, P.: On Functions and Measures whose Fourier Transforms are Functions **179**, 31 (1968)
Szeptycki, P.: Domains of Integral Transformations on General Measure Spaces **242**, 267 (1979)
Szeptycki, P., s. Aronszajn, N. **163**, 127 (1966)
Szele, T.: Zur Theorie der Zeroringe **121**, 242 (1949/50)

T

Taft, E.J.: Operator Groups and Quasi-Orthogonality **149**, 271 (1963)
Taft, E.J.: Some Remarks on Invariant Substructures of Associative Algebras **157**, 363 (1965)
Taft, E.J.: Orthogonal Conjugacies in Finite Groups **170**, 37 (1967)
Taft, W.W.: Nested Recursion **143**, 236 (1961)
Tai, Y.-S., s. Resnikoff, H.L. **238**, 97 (1978)
Taibleson, M.: Harmonic Analysis on n-Dimensional Vector Spaces over Local Fields. I. Basic Results on Fractional Integration **176**, 191 (1968)
Taibleson, M.H.: Harmonic Analysis on n-Dimensional Vector Spaces over Local Fields. II. Generalized Gauss Kernels and the Littlewood-Paley Function **186**, 1 (1970)
Taibleson, M.H.: Harmonic Analysis on n-Dimensional Vector Spaces over Local Fields. III. Multipliers **187**, 259 (1970)
Takahashi, T., s. Ochiai, T. **223**, 91 (1976)
Takai, H., s. Evans, D.E. **243**, 55 (1979)
Takens, F.: Hamiltonian Systems: Generic Properties of Closed Orbits and Local Perturbations **188**, 304 (1970)
Takens, F., s. Klingenberg, W. **197**, 323 (1972)
Talagrand, M.: Barycentres de sous-mesures pathologiques **242**, 97 (1974)
Talagrand, M., s. Ghoussoub, N. **243**, 217 (1979)
Tamarkin, J.D., Hille, E.: On the Summability of Fourier Series. III **108**, 525 (1933)
Tang, C.-T.: Analytic Subvarietis in $\mathbb{C}^n$ with Given Isolated Singularities **229**, 47 (1977)
Tannenbaum, A.: On the Geometric Genera of Projective Curves **240**, 213 (1979)
Tanno, S.: Betti Numbers and Scalar Inequalities **190**, 135 (1971)
Taussky, O.: Über isomorphe Abbildungen von Gruppen **108**, 615 (1933)
Taussky, O.: Ideal Matrices II **150**, 218 (1963)
Taussky, O.: On the Similarity Transformation between an Integral Matrix with Irreducible Characteristic Polynomial and its Transpose **166**, 60 (1966)
Taussky, O., s. Dade, E.C., et al. **148**, 31 (1962)
Tautz, G.: Zur Theorie der elliptischen Differentialgleichungen. I **117**, 694 (1940/41)
Tautz, G.: Zur Theorie der elliptischen Differentialgleichungen. II **118**, 733 (1941 – 43)
Taylor, A.E.: On the Properties of Analytic Functions in Abstract Spaces **115**, 466 (1938)
Taylor, A.E.: Theorems on Ascent, Descent, Nullity and Defect of Linear Operators **163**, 18 (1966)
Taylor, B.A., s. Kelleher, J.J. **193**, 225 (1971)

Taylor, J.C.: Ray Processes on Locally Compact Spaces **208**, 233 (1974)
Taylor, J.C.: The Harmonic Space Associated with a "Reasonable" Standard Process **233**, 89 (1978)
Taylor, K.F.: The Type Structure of the Regular Representation of a Locally Compact Group **222**, 211 (1976)
Taylor, T., s. Baumslag, G. **175**, 315 (1968)
Taylor, W.: Convergence in Relational Structures **186**, 215 (1970)
Tchounikhin, S.: Über einige Sätze der Gruppentheorie **112**, 92 (1936)
Tchounikhin, S.: Über einfache Gruppen **112**, 95 (1936)
Tchounikhin, S.: Über eine obere Grenze für die Ordnungen der Elemente einer endlichen Gruppe ohne Zentrum **112**, 583 (1936)
Teply, M.L., Fuelberth, J.D.: The Torsion Submodule Splits Off **188**, 270 (1970)
Terpstra, F.J.: Die Darstellung biquadratischer Formen als Summen von Quadraten mit Anwendung auf die Variationsrechnung **116**, 166 (1939)
Terpstra, F.J.: On a Set of Rings Contained in a Field of Rational Functions **133**, 41 (1957)
Terpstra, F.J.: On the Neighbour Points of a Projective Space **133**, 160 (1957)
Terpstra, F.J.: Configurations in an Algebraic Space **135**, 315 (1958)
Terzioğlu, T.: On Schwartz Spaces **182**, 236 (1969)
Terzioğlu, T.: Approximation Property of Co-Nuclear Spaces **191**, 35 (1971)
Thampuran, D.V.: Extended Topology: Filters and Convergence. I **158**, 57 (1965)
Thedy, A.: Mutationen und polarisierte Fundamentalformel **177**, 235 (1968)
Thie, P.R.: The Lelong Number of a Point of a Complex Analytic Set **172**, 269 (1967)
Thimm, W.: Untersuchungen über Deformationen **125**, 19 (1952/53)
Thimm, W.: Über ausgeartete meromorphe Abbildungen. I **125**, 145 (1952/53)
Thimm, W.: Über ausgeartete meromorphe Abbildungen. II **125**, 264 (1952/53)
Thimm, W.: Untersuchungen über ausgeartete meromorphe Abbildungen **127**, 150 (1954)
Thimm, W.: Über meromorphe Abbildungen von komplexen Mannigfaltigkeiten **128**, 1 (1954/55)
Thimm, W.: Die Struktur der Menge der singulären Bildpunkte einer meromorphen Abbildung **134**, 143 (1957/58)
Thimm, W.: Über Moduln und Ideale von holomorphen Funktionen mehrerer Variablen **139**, 1 (1959/60)
Thimm, W.: Untersuchungen über das Spurproblem von holomorphen Funktionen auf analytischen Mengen **139**, 95 (1959/60)
Thimm, W.: Lückengarben von kohärenten analytischen Modulgarben **148**, 372 (1962)
Thimm, W.: Fortsetzung von kohärenten analytischen Modulgarben **184**, 329 (1969)
Tholen, W.: Adjungierte Dreiecke, Colimites und Kan-Erweiterungen **217**, 121 (1975)
Tholen, W.: Zum Satz von Freyd und Kelly **232**, 1 (1978)
Thoma, E.: Die unitären Darstellungen der universellen Überlagerungsgruppe der Bewegungsgruppe des R^2 **134**, 428 (1957/58)
Thoma, E.: Über imprimitive Darstellungen lokalkompakter Gruppen **141**, 242 (1960)
Thoma, E.: Über unitäre Darstellungen abzählbarer, diskreter Gruppen **153**, 111 (1964)
Thoma, E.: Invariante positiv definite Klassenfunktionen und ergodische Maße **162**, 172 (1966)
Thomas, C.B.: Chern Classes and Groups with Periodic Cohomology **190**, 323 (1971)
Thomas, C.B.: Structures on Manifolds Defined by Cross-Sections **196**, 163 (1972)
Thomas, C.B.: On Poincaré 3-Complexes with Binary Polyhedral Fundamental Group **226**, 207 (1977)
Thomas, E., s. Rees, E. **232**, 33 (1978)
Thomas, E., Vasquez, A.T.: On the Resolution of Cusp Singularities and the Shintani Decomposition in Totally Real Cubic Number Fields **247**, 1 (1980)
Thomas, T.Y.: Determination of Affine and Metric Spaces by Their Differential Invariants **101**, 713 (1929)
Thomas, W.: The Theory of Successor with an Extra Predicate **237**, 121 (1978)
Thomassen, C.: On Radomly Hamiltonian Graphs **200**, 195 (1973)
Thomassen, C.: Antidirected Hamilton Circuits and Paths in Tournaments **201**, 231 (1973)
Thomassen, C., s. Diraç, G.A. **203**, 65 (1973)
Thomeier, S.: Einige Ergebnisse über Homotopiegruppen von Sphären **164**, 225 (1966)
Thomsen, G.: Über Kegelschnitte im Raum **108**, 260 (1933)
Threlfall, W., Seifert, H.: Topologische Untersuchung der Diskontinuitätsbereiche endlicher Bewegungsgruppen des dreidimensionalen sphärischen Raumes **104**, 1 (1931)
Threlfall, W., Seifert, H.: Topologische Untersuchung der Diskontinuitätsbereiche endlicher Bewegungsgruppen des dreidimensionalen sphärischen Raumes. Schluß **107**, 543 (1933)
Thron, W.J.: Proximity Structures and Grills **206**, 35 (1973)
Thron, W.J., s. Jones, W.B. **166**, 106 (1966)
Thullen, P.: Zu den Abbildungen durch analytische Funktionen mehrerer komplexer Veränderlichen. Die Invarianz des Mittelpunktes von Kreiskörpern **104**, 244 (1931)

Thullen, P.: Zu den Abbildungen durch analytische Funktionen zweier komplexen Veränderlichen. Die Starrheit der nicht überall pseudokonvexen Gebiete **104**, 373 (1931)
Thullen, P.: Zur Theorie der Singularitäten der Funktionen zweier komplexen Veränderlichen. Die Regularitätshüllen **106**, 64 (1932)
Thullen, P.: Zur Theorie der Funktionen mehrerer komplexer Veränderlichen. Bemerkung über die Levische Randbedingung **110**, 29 (1935)
Thullen, P.: Über die wesentlichen Singularitäten analytischer Funktionen und Flächen im Raume von n-komplexen Veränderlichen **111**, 137 (1935)
Thullen, P.: Über das Konvergenzproblem der relativen Häufigkeiten in der Wahrscheinlichkeitstheorie **131**, 346 (1956)
Thullen, P.: Bemerkungen über analytische Flächen im Raume von n komplexen Veränderlichen im Zusammenhang mit dem zweiten Cousinschen Problem **183**, 1 (1969)
Thullen, P., Behnke, H.: Zur Theorie der Singularitäten der Funktionen mehrerer komplexen Veränderlichen. Das Konvergenzproblem der Regularitätshüllen **108**, 91 (1933)
Thullen, P., Behnke, H.: Zur Theorie der Funktionen mehrerer komplexer Veränderlichen. Über die Verallgemeinerung des Weierstraßschen Produktsatzes **109**, 313 (1934)
Thullen, P., Cartan, H.: Zur Theorie der Singularitäten der Funktionen mehrerer komplexen Veränderlichen. Regularitäts- und Konvergenzbereiche **106**, 617 (1932)
Tietz, H.: Zur Realisierung Riemannscher Flächen. I **128**, 453 (1954/55)
Tietz, H.: Eine Normalform berandeter Riemannscher Flächen **129**, 44 (1955)
Tietz, H.: Laurent-Trennung und zweifach unendliche Faber-Systeme **129**, 431 (1955)
Tietz, H.: Berichtigung der Arbeit „Zur Realisierung Riemannscher Flächen". Math. Ann. **128**, 453 (1955) **129**, 450 (1955)
Tietz, H.: Faber-Theorie auf nicht-kompakten Riemannschen Flächen **132**, 412 (1956/57)
Tietz, H.: Zur Realisierung Riemannscher Flächen. II **136**, 41 (1958)
Tietz, H.: Über Teilreihen von Potenzreihen **136**, 342 (1958)
Tietz, H.: Zur Klassifizierung meromorpher Funktionen auf Riemannschen Flächen **142**, 441 (1961)
Tietze, H.: Über die Anzahl der Lösungen gewisser Aufgaben über Gitterpunktfiguren **118**, 290 (1941 – 43)
Tietze, L.: Das Volumen von gewissen Polyedern **119**, 221 (1943/44)
Tillmann, H.-G.: Der Rungesche Approximationssatz und die Theorie der analytischen Funktionale **137**, 78 (1959)
Tillmann, H.G.: Darstellung vektorwertiger Distributionen durch holomorphe Funktionen **151**, 286 (1963)
Tillmann, H.G.: Eine Erweiterung des Funktionalkalküls für lineare Operatoren **151**, 424 (1963)
Tillmann, H.G., s. Butzer, P.L. **140**, 256 (1960)
Timmann, S.: Einbettungen endlicher Riemannscher Flächen **217**, 81 (1975)
Timmann, S., s. Köditz, H. **217**, 159 (1975)
Timmesfeld, F.G.: Eine Kennzeichnung der linearen Gruppen über $GF(2)$ **189**, 134 (1970)
Tippe, J.: Zur isoperimetrischen Eigenschaft der Kugel in Riemannschen Räumen konstanter positiver Krümmung **152**, 120 (1963)
Tiwari, A.K.: Singular Products of Distributions **240**, 39 (1979)
Todd, A.R., Saxon, S.A.: A Property of Locally Convex Baire Spaces **206**, 23 (1973)
Töpfer, H.: Über die Iteration der ganzen transzendenten Funktionen, insbesondere von sin z und cos z **117**, 65 (1940/41)
Töpfer, H.: Komplexe Iterationsindizes ganzer und rationaler Funktionen **121**, 191 (1949/50)
Toft, B.: On Separating Sets of Edges in Contraction-Critical Graphs **196**, 129 (1972)
Toledo, D., Young, Y.L.L.: Duality and Intersection Theory in Complex Manifolds. I **237**, 41 (1978)
Tolstowa, G., Pontrjagin, L.: Beweis des Mengerschen Einbettungssatzes **105**, 734 (1931)
Tomášek, S.: Weak Compactness in Locally Convex φ-Spaces and Related Questions **192**, 304 (1971)
tom Dieck, T.: Equivariant Homology and Mackey Functors **206**, 67 (1973)
Tomi, F.: Minimal Surfaces and Surfaces of Prescribed Mean Curvature Spanned over Obstacles **190**, 248 (1971)
Ton, B.A.: Nonlinear Operators on Convex Subsets of Banach Spaces **181**, 35 (1969)
Tondeur, P.: Zur Frage der Überdeckbarkeit einer Lieschen Gruppe durch ihre einparametrigen Untergruppen **147**, 373 (1962)
Tong, A.E.: Nuclear Mappings on $C(X)$ **194**, 213 (1971)
Tong, Y.L.L., s. Toledo, D. **237**, 41 (1978)
Topsoe, F., s. Mejlbro, L. **230**, 183 (1977)
Tornier, E.: Bemerkung zu der Arbeit von Herrn Iglisch: Zum Aufbau der Wahrscheinlichkeitsrechnung **108**, 319 (1933)
Tornier, E., Feller, W.: Maß- und Inhaltstheorie des Baireschen Nullraumes **107**, 165 (1933)
Tornier, E., Feller, W.: Mengentheoretische Untersuchung von Eigenschaften der Zahlenreihe **107**, 188 (1933)
Trapp, H.W., s. Pinl, M. **176**, 257 (1968)
Trautmann, G.: Deformationen von isolierten Singularitäten kohärenter analytischer Garben **223**, 71 (1976)

Trautmann, G.: Moduli for Vectorbundles on $\mathbb{P}_n(\mathbb{C})$ **237**, 167 (1978)
Trautmann, G., s. Siu, Y.-T. **188**, 128 (1970)
Trebels, W., s. Gasper, G. **237**, 243 (1978)
Trebels, W., s. Gasper, G. **242**, 225 (1979)
Trefftz, E.: Über Fehlerschätzung bei Berechnung von Eigenwerten **108**, 595 (1933)
Treiber, D.: Über Differentialgleichungen in n.a. Banachräumen, insbesondere ihre Lösung mittels eines „Wegintegrales" **204**, 211 (1973)
Triebel, H.: Existenz- und Unitätssätze für quasilineare elliptische Differentialgleichungen **169**, 294 (1967)
Triebel, H.: Erzeugung nuklearer lokalkonvexer Räume durch singuläre Differentialoperatoren zweiter Ordnung **174**, 163 (1967)
Triebel, H.: Erzeugung des nuklearen lokalkonvexen Raumes $C^\infty(\bar{\Omega})$ durch einen elliptischen Differentialoperator zweiter Ordnung **177**, 247 (1968)
Tsagas, G.: On the Cohomology Ring of a Pinched Riemannian Manifold of Dimension 4 **185**, 75 (1970)
Tsagas, G.: The Closed Geodesics of a Special Manifold **199**, 155 (1972)
Tsau, C.-S., s. Ching, W.-M. **222**, 195 (1976)
Tschakaloff, L. (L. Čakalov): Über einen Satz von Laguerre und seine Verallgemeinerungen **115**, 163 (1938)
Tschebotaröw, N.: Über ein algebraisches Problem von Herrn Hilbert. Erste Abhandlung **104**, 459 (1931)
Tschebotaröw, N.: Über ein algebraisches Problem von Herrn Hilbert. Zweite Abhandlung **105**, 240 (1931)
Tschech, E.: Über Kreise und Kugeln im Riemannschen Raum **114**, 227 (1937)
Tsirulnikov, B., s. Wilde, M. De **246**, 241 (1980)
Tsukamoto, Y.: On the Total Absolute Curvature of Closed Curves in Manifolds of Negative Curvature **210**, 313 (1974)
Tucker, D. H., s. Easton, R.J. **181**, 311 (1969)
Tulcea, C.I.: Liftings for Functions with Values in a Completely Regular Space **187**, 200 (1970)
Tulley, P., s. McAuley, L.F. **175**, 114 (1968)
Tullo, A.W., s. Sinclair, A.M **211**, 151 (1974)
Turkin, W.K.: Die Nichtexistenz einfacher Gruppen der Ordnungen p^3q^3r und p^4q^2r **104**, 770 (1931)
Turkin, W.K.: Die Nichtexistenz einfacher Gruppen der ungeraden Ordnungen p^3q^2rs, p^4qrs und p^3qrst **107**, 767 (1933)
Turkin, W.K.: Ein neues Kriterium der Einfachheit einer endlichen Gruppe **111**, 281 (1935)
Turkin, W.K.: Über Herstellung und Anwendungen der monomialen Darstellungen endlicher Gruppen **111**, 743 (1935)
Turner, R.E.L.: On Monotone Operator Functions and Interpolation **199**, 91 (1972)
Tutschke, W.: Zur Theorie der parameterabhängigen Differentialformen. II. Lineare Differentialoperatoren zweiter Ordnung und zugeordnetes Koeffizientendifferential **165**, 31 (1966)
Tweddle, I., s. Husain, T. **188**, 113 (1970)
Tychonoff, A.: Über die topologische Erweiterung von Räumen **102**, 544 (1930)
Tychonoff, A.: Über die Abbildungen bikompakter Räume in Euklidische Räume **111**, 760 (1935)
Tychonoff, A.: Über einen Funktionenraum **111**, 762 (1935)
Tychonoff, A.: Ein Fixpunktsatz **111**, 767 (1935)

U

Ucsnay, P.: Wohlgeordnete Untermengen in totalgeordneten Gruppen. Mit einer Anwendung auf Potenzreihenkörper **160**, 161 (1965)
Ueno, K.: On Algebraic Fibre Spaces of Abelian Varieties **237**, 1 (1978)
Ueno, K.: On the Pluricanonical Systems of Algebraic Manifolds **216**, 173 (1975)
Uherka, D.J.: Generalized Stieltjes Integrals and a Strong Representation Theorem for Continuous Linear Maps on a Function Space **182**, 60 (1969)
Ulam, S., Borsuk, K.: Über gewisse Invarianten der ε-Abbildungen **108**, 311 (1933)
Ulm, H.: Zur Theorie der abzählbar-unendlichen Abelschen Gruppen **107**, 774 (1933)
Ulm, H.: Elementarteilertheorie unendlicher Matrizen **114**, 493 (1937)
Unkelbach, H.: Über beschränkte Funktionen, deren Wertevorrat gewisse Lücken aufweist **115**, 205 (1938)
Unkelbach, H.: Die konforme Abbildung echter Polygone **125**, 82 (1952/53)
Unkelbach, H.: Geometrie und konforme Abbildung verallgemeinerter Kreisbogenpolygone. I **129**, 391 (1955)
Unkelbach, H.: Geometrie und konforme Abbildung verallgemeinerter Kreisbogenpolygone. II **130**, 327 (1955/56)
Unkelbach, H.: Die funktionentheoretischen Invarianten für Ecken gerader Ordnung **133**, 320 (1957)
Upmeier, H.: Über die Automorphismengruppen von Banach-Mannigfaltigkeiten mit invarianter Metrik **223**, 279 (1976)
Usha, D.V., Ramanan, V.S.: Poincaré Polynomials of the Variety of Stable Bundles **216**, 233 (1975)

V

Vaccaro, M.: Proprietà topologische delle rappresentazioni localmente biunivoche **133**, 173 (1957)

Vahle, D., s. Boidol, J., et al. **236**, 1 (1978)

Vahlen, K.T.: Über endlich gleiche Polyeder. II **104**, 298 (1931)

Vaisman, I.: Sur une classe de complexes de cochaînes **194**, 35 (1971)

Valdivia, M.: On $\mathcal{D}\,\mathcal{F}$ Spaces **191**, 38 (1971)

Valdivia, M.: A Class of Bornological Barrelled Spaces which Are not Ultrabornological **194**, 43 (1971)

Valdivia, M.: A Note on Locally Convex Spaces **201**, 145 (1973)

Valdivia, M.: On a Class of Quasi-Barrelled Spaces **202**, 295 (1973)

Valdivia, M.: The Space of Distributions $\mathcal{D}'(\Omega)$ is not B_r-Complete **211**, 145 (1974)

Valentini, R.C., Madan, M.L.: Weierstrass Points in Characteristic p **247**, 123 (1980)

Vasilescu, F.-H.: The Stability of the Euler Characteristic for Hilbert Complexes **248**, 109 (1980)

Vasquez, A.T., s. Thomas, E. **247**, 1 (1980)

Vassiliou, P.: Über die Galoissche Gruppe einer Klasse von trinomischen Gleichungen **117**, 448 (1940/41)

Veen, S.C. van: Asymptotische Entwicklung und Nullstellenabschätzung der Hermiteschen Funktionen **105**, 408 (1931)

Veldkamp, F.D.: Roots and Maximal Tori in Finite Forms of Semisimple Algebraic Groups **207**, 301 (1974)

Ven, A. van de: Analytic Compactifications of Complex Homology Cells **147**, 189 (1962)

Ven, A. van de: On Uniform Vector Bundles **195**, 245 (1971)

Ven, T. van de, s. Remmert, R. **142**, 453 (1961)

Venkatanarasimhan, P.V.: Semi-Ideals in Posets **185**, 338 (1970)

Venkatesan, P.S.: Matrix Semigroups Over a Semigroup with Zero **181**, 60 (1969)

Vennekohl, H.: Neuer Beweis für die explizite Reziprozitätsformel der l-ten Potenzreste im l-ten Kreiskörper **107**, 233 (1933)

Verblunsky, S.: On the Curvature of Level Curves **125**, 472 (1952/53)

Verdier, J.-L., s. Kiehl, R. **195**, 24 (1971)

Veselý, J., s. Netuka, I. **234**, 117 (1978)

Vesterstrøm, J., s. Christensen, J.P.R. **244**, 65 (1979)

Vetter, U., s. Reiffen, H.-J. **167**, 338 (1966)

Viesel, H.: Die Gestalt analytischer, Liouvillescher Flächen im Großen **166**, 175 (1966)

Vietoris, L.: Zum höheren Zusammenhang der kompakten Räume **101**, 219 (1929)

Vietoris, L.: Berichtigung zu der Arbeit „Zum höheren Zusammenhang der kompakten Räume". Math. Ann. **101**, 219 (1929) **102**, 176 (1930)

Vignéras, M.-F.: Invariants numériques des groupes de Hilbert **224**, 189 (1976)

Vigué, J.-P.: Les domaines bornés symétriques d'un espace de Banach complexe et les systèmes triples de Jordan **229**, 223 (1977)

Visser, C.: Über beschränkte analytische Funktionen und die Randverhältnisse bei konformen Abbildungen **107**, 28 (1933)

Vito, C.L. de: A Completeness Theorem for Locally Convex Spaces and Some Applications **177**, 221 (1968)

Vito, C.L. de: On Alaoglu's Theorem, Bornological Spaces and the Mackey-Ulam Theorem **192**, 83 (1971)

Vito, C.L. de: Characterizations of those Ideals in $L_1(R)$ which can be Synthesized **203**, 171 (1973)

Vo Van Tan, s. Ancona, V. **247**, 143 (1980)

Vogan, Jr., D.A.: A Generalized τ-Invariant for the Primitive Spectrum of a Semisimple Lie Algebra **242**, 209 (1979)

Vogan, D.A., Jr.: Ordering of the Primitive Spectrum of a Semisimple Lie Algebra **248**, 195 (1980)

Vogel, W.: Eine Bemerkung zur idealtheoretischen Multiplizitätstheorie **166**, 64 (1966)

Vogt, D.: Integrationstheorie in p-normierten Räumen **173**, 219 (1967)

Vogt, D.: Randverteilungen holomorpher Funktionen und die Topologie von $\mathcal{D}'$ **196**, 281 (1972)

Voiculescu, D., s. Strătilă, S. **235**, 87 (1978)

Voigt, J.: On the Perturbation Theory for Strongly Continuous Semigroups **229**, 163 (1977)

Volkmann, B.: Die Dimensionsfunktion von Punktmengen **138**, 145 (1959)

Volkmann, B.: Zum kubischen Fall der Mahlerschen Vermutung **139**, 87 (1959/60)

Volkmann, B.: Zur Mahlerschen Vermutung im Komplexen **140**, 351 (1960)

Volkmann, B.: Eine metrische Eigenschaft reeller Zahlkörper **141**, 237 (1960)

Volkmann, B.: Über extreme Anormalität bei Ziffernentwicklungen **190**, 149 (1971)

Volkmann, B., s. Kasch, F. **136**, 442 (1958)

Volkmann, L.: Über Zusammenhänge zwischen den Nullstellen und dem Zentralindex ganzer Funktionen **217**, 87 (1975)

Volkmann, P.: Über die Invarianz konvexer Mengen und Differentialungleichungen in einem normierten Raume **203**, 201 (1973)

Volkmann, P.: Ein Störungssatz für abgeschlossene, lineare Operatoren **234**, 139 (1978)

Volkmann, P., s. Redheffer, R. **239**, 97 (1979)

Vollmerhaus, W.: Ein kombinatorischer Beweis des Satzes von Kuratowski zur Charakterisierung ebener Graphen **181**, 279 (1969)
Vormoor, N.: Topologische Fortsetzung biholomorpher Funktionen auf dem Rande bei beschränkten streng-pseudokonvexen Gebieten im $\mathbb{C}^n$ mit C^∞-Rand **204**, 239 (1973)
Vorst, T.: Localization of the K-Theory of Polynomial Extensions **244**, 33 (1979)
Vorst, T.: Polynomial Extensions and Excision for K_1 **244**, 193 (1979)
Voss, K.: Einige differentialgeometrische Kongruenzsätze für geschlossene Flächen und Hyperflächen **131**, 180 (1956)
Voss, K.: Über geschlossene Weingartensche Flächen **138**, 42 (1959)
Vrabec, J.: Adjoining a Unit to a Biregular Ring **188**, 219 (1970)

W

Waelbroeck, L.: Duality and the Injective Tensor Product **163**, 122 (1966)
Waerden, B.L. van der: Zur Produktzerlegung der Ideale in ganz-abgeschlossenen Ringen **101**, 293 (1929)
Waerden, B.L. van der: Zur Idealtheorie der ganz-abgeschlossenen Ringe **101**, 309 (1929)
Waerden, B.L. van der: Topologische Begründung des Kalküls der abzählenden Geometrie **102**, 337 (1930)
Waerden, B.L. van der: Eine Bemerkung über die Unzerlegbarkeit von Polynomen **102**, 738 (1930)
Waerden, B.L. van der: Der Zusammenhang zwischen den Darstellungen der symmetrischen und der linearen Gruppen **104**, 92 (1931)
Waerden, B.L. van der: Zur Begründung des Restsatzes mit dem Noetherschen Fundamentalsatz **104**, 472 (1931)
Waerden, B.L. van der: Der Zusammenhang zwischen den Darstellungen der symmetrischen und der linearen Gruppe. Nachtrag zu meiner Arbeit in diesem Band, S. 92 – 95 **104**, 800 (1931)
Waerden, B.L. van der: Zur algebraischen Geometrie. I. Gradbestimmung von Schnittmannigfaltigkeiten einer beliebigen Mannigfaltigkeit mit Hyperflächen **108**, 113 (1933)
Waerden, B.L. van der: Zur algebraischen Geometrie. II. Die geraden Linien auf den Hyperflächen des P_n **108**, 253 (1933)
Waerden, B.L. van der: Zur algebraischen Geometrie. III. Über irreduzible algebraische Mannigfaltigkeiten **108**, 694 (1933)
Waerden, B. L. van der: Zur algebraischen Geometrie. IV. Die Homologiezahlen der Quadriken und die Formeln von Halphen der Liniengeometrie **109**, 7 (1934)
Waerden, B.L. van der: Die Seltenheit der Gleichungen mit Affekt **109**, 13 (1934)
Waerden, B.L. van der: Noch eine Bemerkung zu der Arbeit „Zur Arithmetik der Polynome" von U. Wegner. Math. Ann. **105**, 628 (1931) **109**, 679 (1934)
Waerden, B.L. van der: Zur algebraischen Geometrie. V. Ein Kriterium für die Einfachheit von Schnittpunkten **110**, 128 (1935)
Waerden, B.L. van der: Zur algebraischen Geometrie. VI. Algebraische Korrespondenzen und rationale Abbildungen **110**, 134 (1935)
Waerden, B.L. van der: Zur algebraischen Geometrie. VII. Ein neuer Beweis des Restsatzes **111**, 432 (1935)
Waerden, B.L. van der: Nachruf auf Emmy Noether **111**, 469 (1935)
Waerden, B.L. van der: Die Zerlegungs- und Trägheitsgruppe als Permutationsgruppen **111**, 731 (1935)
Waerden, B.L. van der: Reihenentwicklungen und Überschiebungen in der Invariantentheorie, insbesondere im quaternären Gebiet **113**, 14 (1936)
Waerden, B.L. van der: Zur algebraischen Geometrie. Berichtigung und Ergänzungen **113**, 36 (1936)
Waerden, B.L. van der: Zur algebraischen Geometrie. VIII. Der Grad der Graßmannschen Mannigfaltigkeit der linearen Räume S_m in S_n **113**, 199 (1936)
Waerden, B.L. van der: Zur algebraischen Geometrie. X. Über lineare Scharen von reduziblen Mannigfaltigkeiten **113**, 705 (1936)
Waerden, B.L. van der: Zur algebraischen Geometrie. XI. Projektive und birationale Äquivalenz und Moduln von ebenen Kurven **114**, 683 (1937)
Waerden, B.L. van der: Zur algebraischen Geometrie. XII. Ein Satz über Korrespondenzen und die Dimension einer Schnittmannigfaltigkeit **115**, 330 (1938)
Waerden, B.L. van der: Zur algebraischen Geometrie. XIII. Vereinfachte Grundlagen der algebraischen Geometrie **115**, 359 (1938)
Waerden, B.L. van der: Zur algebraischen Geometrie. XIV. Schnittpunktszahlen von algebraischen Mannigfaltigkeiten **115**, 619 (1938)
Waerden, B.L. van der: Zur algebraischen Geometrie. XV. Lösung des Charakteristikenproblems für Kegelschnitte **115**, 645 (1938)
Waerden, B.L. van der: Zenon und die Grundlagenkrise der griechischen Mathematik **117**, 141 (1940/41)

Waerden, B.L. van der: Zur pythagoreischen Algebra: Quadratwurzel und Kubikwurzel **118**, 286 (1941 – 43)
Waerden, B. van der: Die Arithmetik der Pythagoreer. I **120**, 127 (1947/49)
Waerden, B. van der: Die Arithmetik der Pythagoreer. II. Die Theorie des Irrationalen **120**, 676 (1947/49)
Waerden, B.L. van der: Punkte auf der Kugel. Drei Zusätze **125**, 213 (1952/53)
Waerden, B.L. van der: Zur algebraischen Geometrie. 16. Vielfältigkeiten von abstrakten Ketten **125**, 314 (1952/53)
Waerden, B.L. van der: Ein neuer Test für das Problem der zwei Stichproben **126**, 93 (1953)
Waerden, B.L. van der: Zur algebraischen Geometrie. 17. Lokale Dimension und Satz von Eckmann **128**, 128 (1954/55)
Waerden, B.L. van der: Zur algebraischen Geometrie. 18. Ketten in mehrfachprojektiven Räumen **128**, 135 (1954/55)
Waerden, B.L. van der: Die Cohomologietheorie der Polyeder **130**, 87 (1955/56)
Waerden, B.L. van der: Berichtigung und Ergänzung zur Arbeit „Die Cohomologietheorie der Polyeder". Math. Ann. **130**, 87 (1955/56) **132**, 130 (1956/57)
Waerden, B.L. van der: Zur algebraischen Geometrie. 19. Grundpolynom und zugeordnete Form **136**, 139 (1958)
Waerden, B.L. van der: Berichtigung zur Arbeit „Punkte auf der Kugel. Drei Zusätze". Math. Ann. **125**, 213 (1952) **152**, 94 (1963)
Waerden, B.L. van der: Zur algebraischen Geometrie. 20. Der Zusammenhangssatz und der Multiplizitätsbegriff **193**, 89 (1971)
Waerden, B.L. van der, Casimir, H.: Algebraischer Beweis der vollständigen Reduzibilität der Darstellungen halbeinfacher Liescher Gruppen **111**, 1 (1935)
Waerden, B.L. van der, Chow, W.-L.: Zur algebraischen Geometrie. IX. Über zugeordnete Formen und algebraische Systeme von algebraischen Mannigfaltigkeiten **113**, 692 (1936)
Waerden, B.L. van der, s. Schütte, K. **125**, 325 (1952/53)
Waerden, B.L. van der, Smid, L.J.: Eine Axiomatik der Kreisgeometrie und der Laguerregeometrie **110**, 753 (1935)
Wagner, G.B.: Ideal Matrices and Ideal Vectors **183**, 241 (1969)
Wagner, K.: Zwei Bemerkungen über Komplexe **112**, 316 (1936)
Wagner, K.: Über eine Eigenschaft der ebenen Komplexe **114**, 570 (1937)
Wagner, K.: Charakterisierung stetiger Kurven mit Hilfe eines allgemeinen Richtungsbegriffs für Punktmengen **117**, 672 (1940/41)
Wagner, K.: Charakterisierung wohlgeordneter Mengen und der Zahlengeraden mit Hilfe eines allgemeinen Metrisierbarkeitsbegriffes **120**, 502 (1947/49)
Wagner, K.: Verallgemeinerung des Brouwerschen Invarianzsatzes der Dimensionszahl mittels eines allgemeinen Stetigkeitsbegriffes von Abbildungen mehrfach geordneter Mengen **120**, 514 (1947/49)
Wagner, K.: Über infinitesimale Kerne von Punktmengen in topologischen Räumen **133**, 52 (1957)
Wagner, K.: Über nicht-archimedische Metrisierbarkeit in *n*-fach geordneten Mengen **134**, 33 (1957/58)
Wagner, K.: Verbandstheoretische Charakterisierung der Cantorschen Äquivalenzrelation **134**, 295 (1957/58)
Wagner, K.: Faktorklassen in Graphen **141**, 49 (1960)
Wagner, K.: Bemerkungen zu Hadwigers Vermutung **141**, 433 (1960)
Wagner, K.: Beweis einer Abschwächung der Hadwiger-Vermutung **153**, 139 (1964)
Wagner, K.: Eine Klasse minimaler, nicht plättbarer Graphen **187**, 104 (1970)
Wagner, K., Halin, R.: Homomorphiebasen von Graphenmengen **147**, 126 (1962)
Wagner, K., s. Löttgen, U. **139**, 115 (1959/60)
Wagner, R.: Projektive Bewegungsgruppen. I **134**, 308 (1957/58)
Wagner, R.: Projektive Bewegungsgruppen. II **134**, 336 (1957/58)
Wagner, R.: Bewegungsgruppen auf *n*-dimensionalen Quadriken **147**, 77 (1962)
Wagner, W.: Über die Grundlagen der projektiven Geometrie und allgemeine Zahlensysteme **113**, 528 (1936)
Wagreich, P., s. Orlik, P. **193**, 121 (1971)
Wahl, W., von: Periodic Solutions of Nonlinear Wave-Equations with a Dissipative Term **190**, 313 (1971)
Wajnryb, B.: The Lefshetz Vanishing Cycles on a Projective Nonsingular Plane Curve **229**, 181 (1977)
Wajnryb, B.: On the Monodromy Group of Plane Curve Singularities **246**, 141 (1980)
Wajsberg, M.: Untersuchungen über den Funktionenkalkül für endliche Individuenbereiche **108**, 218 (1933)
Wajsberg, M.: Beitrag zur Metamathematik **109**, 200 (1934)
Wald, A.: Axiomatik des Zwischenbegriffes in metrischen Räumen **104**, 476 (1931)
Waldi, R.: Deformation von Gorenstein-Singularitäten der Kodimension 3 **242**, 201 (1979)
Waldschmidt, M., s. Mignotte, M. **231**, 241 (1977/78)
Wales, D.B., Zassenhaus, H.J.: On *L*-Groups **198**, 1 (1972)

Walfisz, A.: Über die Koeffizientensummen einiger Modulformen **108**, 75 (1933)
Walk, H.: Bemerkungen über multiplikative Systeme **186**, 36 (1970)
Walk, H., s. Hinderer, K. **172**, 94 (1967)
Wall, C.T.C.: On the Orthogonal Groups of Unimodular Quadratic Forms **147**, 328 (1962)
Wallin, H.: Hausdorff Measures and Generalized Differentiation **183**, 275 (1969)
Walliser, R., s. Bundschuh, P. **221**, 243 (1976)
Wallisser, R., s. Bundschuh, P. **244**, 185 (1979)
Walsh, B.: On Characterizing Köthe Sequence Spaces as Vector Lattices **175**, 253 (1968)
Walsh, B.: Ordered Vector Sequence Spaces and Related Classes of Linear Operators **206**, 89 (1973)
Walsh, J.L.: A Generalization of Faber's Polynomials **136**, 23 (1958)
Walsh, J.L.: The Convergence of Sequences of Rational Functions of Best Approximation **155**, 252 (1964)
Walter, E.: Einige Eigenschaften von Symmetrietests **137**, 433 (1959)
Walter, H.-F.: Über die Multiplikation von Distributionen in einem Folgenmodell **189**, 211 (1970)
Walter, W.: Existenzsätze im Großen für das Cauchyproblem bei nichtlinearen parabolischen Differentialgleichungen mit der Linienmethode **183**, 254 (1969)
Walter, W.: Existence Theorems for a Two-Point Boundary Value Problem in Banach Space **244**, 55 (1979)
Walter, W., s. Redheffer, R.M. **209**, 57 (1974)
Walter, W., s. Redheffer, R. **211**, 299 (1974)
Walter, W., s. Redheffer, R. **226**, 155 (1977)
Walther, A.: Verknüpfung einiger Rechenproben von R. Mehmke für das systematische Eliminieren bei linearen Gleichungssystemen mit bekannten Sätzen der Determinantentheorie **104**, 291 (1931)
Wang, H.: The Irreducibility of Impredicative Principles **125**, 56 (1952/53)
Wang, H.: Between Number Theory and Set Theory **126**, 385 (1953)
Wang, H.: Tag Systems and Lag Systems **152**, 65 (1963)
Wang, H., s. Brown, K.R. **164**, 26 (1966)
Wang, H., s. Cook, S.A. **164**, 1 (1966)
Wang, H.-C., s. Goto, M. **198**, 259 (1972)
Wang, K.: Differentiable Circle Group Actions on Homotopy Complex Projective Spaces **214**, 73 (1975)
Wang, S.P.: On Isolated Points in the Dual Spaces of Locally Compact Groups **218**, 19 (1975)
Ware, R., s. Rosenberg, A. **236**, 217 (1978)
Warfield, Jr., R.B.: Exchange Rings and Decompositions of Modules **199**, 31 (1972)
Warfield, Jr., R.B., s. Goodearl, K.B. **223**, 157 (1976)
Warner, C.R.: Weak*-Dense Subspaces of $L^\infty(R)$ **197**, 180 (1972)
Warner, S.: Compact Noetherian Rings **141**, 161 (1960)
Warner, S.: Compact Rings **145**, 52 (1962)
Warner, S.: Linearly Compact Noetherian Rings **178**, 53 (1969)
Warner, S.: Locally Compact Principal Ideal Domains **188**, 317 (1970)
Warner, S.: Linearly Compact Rings and Modules **197**, 29 (1972)
Warschawski, S.: Bemerkungen über Randableitungen positiver Potentialfunktionen **107**, 1 (1933)
Warschawski, S.E., s. Rodin, B. **248**, 125 (1980)
Washington, L.C.: Class Numbers and $\mathbb{Z}_p$-Extensions **214**, 177 (1975)
Wassermann, G.: Stability of Caustics **216**, 43 (1975)
Watanabe, K.: On Plurigenera of Normal Isolated Singularities. I **250**, 65 (1980)
Watson, G.N.: Über eine Differentialgleichung des Fuchsschen Typus **115**, 237 (1938)
Wavre, R.: La formule de H. Bruns et la théorie des figures planétaires **102**, 477 (1930)
Wavrik, J.J.: First Order Completeness Theorems **206**, 249 (1973)
Wavrik, J.J.: A Theorem on Solutions of Analytic Equations with Applications to Deformations of Complex Structures **216**, 127 (1975)
Wayment, S.G., s. Edwards, J.R. **187**, 317 (1970)
Webb, J.R.L., s. Edmunds, D.E. **182**, 207 (1969)
Weber, H.: Charakterisierung der lokalbeschränkten Ringtopologien auf globalen Körpern **239**, 193 (1979)
Weber, W.: Idealtheoretische Deutung der Darstellbarkeit beliebiger natürlicher Zahlen durch quadratische Formen **102**, 740 (1930)
Webster, S.M.: On the Moser Normal Form at a Non-Umbilic Point **233**, 97 (1978)
Wecken, F.: Unitärinvarianten selbstadjungierter Operatoren **116**, 422 (1939)
Wecken, F.: Fixpunktklassen. I **117**, 659 (1940/41)
Wecken, F.: Fixpunktklassen. II **118**, 216 (1941 – 43)
Wecken, F.: Fixpunktklassen. III. Mindestzahlen von Fixpunkten **118**, 544 (1941 – 43)
Wecken, F.J.: Zur Theorie linearer Operatoren **110**, 722 (1935)
Wegel, H.: Axiomatische Mengenlehre ohne Elemente von Mengen **131**, 435 (1956)
Wegmann, H.: Das Hausdorff-Maß von Cantormengen **193**, 7 (1971)
Wegmann, H., s. Steinfeld, L. **184**, 317 (1969)
Wegner, H.: Two Problems of Measurability Concerning Convex Sets in Euclidean Spaces **211**, 115 (1974)

Wegner, U.: Ein Satz über auflösbare Polynome vom Primzahlgrad **105**, 256 (1931)
Wegner, U.: Charakterisierung der binomischen Körper vom Primzahlgrad **105**, 262 (1931)
Wegner, U.: Zur Arithmetik der Polynome **105**, 628 (1931)
Wegner, U.: Zum Vielkörperproblem **105**, 632 (1931)
Wegner, U.: Über ein algebraisches Problem **105**, 779 (1931)
Wegner, U.: Zur Theorie der linearen Differentialgleichungen **105**, 786 (1931)
Wegner, U.: Über einen Satz von Dickson **105**, 790 (1931)
Wegner, U.: Über trinomische Gleichungen von Primzahlgrad **111**, 734 (1935)
Wegner, U.: Zur Theorie der affektlosen Gleichungen **111**, 738 (1935)
Wehler, J.: Isomorphie von Familien kompakter komplexer Mannigfaltigkeiten **231**, 77 (1977/78)
Weidmann, J.: Ein Satz über nukleare Operatoren im Hilbertraum **158**, 69 (1965)
Weidmann, J.: Integraloperatoren der Spurklasse **163**, 340 (1966)
Weidmann, J., s. Everitt, W.N., et al. **200**, 335 (1973)
Weier, J.: Fixpunktmindestzahlen in unendlichen Polyedern **127**, 319 (1954)
Weier, J.: Über die wesentlichen Singularitäten einer Abbildungsschar **128**, 459 (1954/55)
Weier, J.: Die Randsingularitäten von Abbildungen offener Mengen in sich **130**, 196 (1955/56)
Weil, A.: L'intégrale de Cauchy et les fonctions de plusieurs variables **111**, 178 (1935)
Weil, A.: Sur les critères d'équivalence en géometrie algébrique **128**, 95 (1954/55)
Weil, A.: Über die Bestimmung Dirichletscher Reihen durch Funktionalgleichungen **168**, 149 (1967)
Weinbaum, C.W.: Partitioning a Primitive Word into a Generating Set **181**, 157 (1969)
Weinberg, E.C.: Free Lattice-Ordered Abelian Groups. I **151**, 187 (1963)
Weinberg, E.C.: Free Lattice-Ordered Abelian Groups. II **159**, 217 (1965)
Weinberger, P. J., s. Montgomery, H.L. **225**, 173 (1977)
Weinstock, B.M.: A New Proof of a Theorem of Hörmander and Wermer **220**, 59 (1976)
Weintraub, S.H., s. Neumann, W.D. **238**, 71 (1978)
Weise, K.H.: Beiträge zum Klassenproblem der quadratischen Differentialformen **110**, 522 (1935)
Weisman, C.S.: Nonarchimedean Harmonic Analysis and Analytic Functions **210**, 227 (1974)
Weiss, E.A.: S. Lies erste Begründung der Geraden-Kugel-Transformation **108**, 621 (1933)
Weit, Y.: On Closed Ideals in the Motion Group Algebra **248**, 275 (1980)
Weizsäcker, H.v.: Sublineare Abbildungen und ein Konvergenzsatz von Banach **212**, 165 (1974)
Weizsäcker, H. v., Winkler, G.: Integral Representation in the Set of Solutions of a Generalized Moment Problem **246**, 23 (1980)
Welch, J.N.: Spectral Properties of a Linear Operator Connected with Solutions of Linear Differential Equations in Banach Spaces **192**, 253 (1971)
Welch, J.N., s. Bogdanowicz, W.M. **172**, 327 (1967)
Welke, H.: Über die analytischen Abbildungen von Kreiskörpern und Hartogsschen Bereichen **103**, 437 (1930)
Welker, H.: Allgemeine Koordinaten und Bedingungsgleichungen in der Wellenmechanik **113**, 304 (1936)
Welland, R., s. Goes, S. **175**, 127 (1968)
Welland, R., s. Goes, S. **188**, 251 (1970)
Wells, Jr., R.O.: Compact Real Submanifolds of a Complex Manifold with Nondegenerate Holomorphic Tangent Bundles **179**, 123 (1968)
Wells, Jr., R.O.: Real-Analytic Subvarieties and Holomorphic Approximation **179**, 130 (1968)
Wells, Jr., R.O., s. Harvey, F.R. **197**, 287 (1972)
Wells, Jr., R.O., s. Harvey, F.R. **201**, 165 (1973)
Wendt, H., Hantzsche, W.: Dreidimensionale euklidische Raumformen **110**, 593 (1935)
Wenzel, G.H.: On $(\mathfrak{S}, \mathfrak{A}, \mathfrak{m})$-Atomic Compact Relational Systems **194**, 12 (1971)
Wermer, J.: An Example Concerning Polynomial Convexity **139**, 147 (1959/60)
Wermer, J.: Addendum to "An Example Concerning Polynomial Convexity". Math. Ann. **139**, 147 (1959/60) **140**, 322 (1960)
Wermer, J.: Approximation on a Disk **155**, 331 (1964)
Wermer, J.: Polynomially Convex Disks **158**, 56 (1965)
Wermer, J.: On a Domain Equivalent to the Bidisk **248**, 193 (1980)
Wermer, J., s. Singer, I.M. **129**, 260 (1955)
Werner, H.: Das Problem von Douglas für Flächen konstanter mittlerer Krümmung **133**, 303 (1957)
Wever, F.: Über Invarianten in Lie'schen Ringen **120**, 563 (1947/49)
Wever, F.: Über Regeln in Gruppen **122**, 334 (1951)
Whitford, A.K.: Moment Sequences in Locally Convex Spaces **205**, 317 (1973)
Whitley, R.: An Elementary Proof of the Eberlein-Šmulian Theorem **172**, 116 (1967)
Whitley, R.J., s. Lacey, E. **158**, 1 (1965)
Whitlock, H.I.: A Composition Algebra for Multiplace Functions **157**, 167 (1965)
Whyburn, G.T.: Concerning Points of Continuous Curves Defined by Certain im Kleinen Properties **102**, 313 (1930)

Whyburn, G.T.: Compactification of Mappings **166**, 168 (1966)
Wicks, M.J.: The Symmetries of Classes of Elements in a Free Group of Rank Two **212**, 21 (1974)
Wickstead, A.W.: Compact Subsets of Partially Ordered Banach Spaces **212**, 271 (1974)
Wiebe, H.: Über homologische Invarianten lokaler Ringe **179**, 257 (1968)
Wiebe, H., s. Scheja, G. **172**, 229 (1967)
Wiebe, H., s. Scheja, G. **225**, 161 (1977)
Wiegmann, K.-W., s. Schuster, H.W. **201**, 19 (1973)
Wielandt, H.: Über die Unbeschränktheit der Operatoren der Quantenmechanik **121**, 21 (1949/50)
Wielandt, H.: Die Einschließung von Eigenwerten normaler Matrizen **121**, 234 (1949/50)
Wiener, K.: Über eine Klasse nichtlinearer Integrodifferentialgleichungen mit Hadamard-Integralen mit variablen Singularitäten **181**, 203 (1969)
Wienholtz, E.: Halbbeschränkte partielle Differentialoperatoren zweiter Ordnung vom elliptischen Typus **135**, 50 (1958)
Wilde, M. De: Vector Topologies and Linear Maps on Products of Topological Vector Spaces **196**, 117 (1972)
Wilde, M. De: Pointwise Compactness in Spaces of Functions and R.C. James Theorem **208**, 33 (1974)
Wilde, M. De, Houet, C.: On Increasing Sequences of Absolutely Convex Sets in Locally Convex Spaces **192**, 257 (1971)
Wilde, M. De, Le Quang Chu: Perturbation of Maps in Locally Convex Spaces **215**, 215 (1975)
Wilde, M. De, Tsirunlnikov, B.: Barrelledness and the Supremum of Two Locally Convex Topologies **246**, 241 (1980)
Wildenhain, G.: Potentialtheoretische Betrachtungen bei der Bipotentialgleichung **161**, 1 (1965)
Wildenhain, G.: Über das Dirichletsche Problem bei der Bipotentialgleichung **175**, 189 (1968)
Wilder, R.L.: On the Properties of Domains and Their Boundaries in E_n **109**, 273 (1934)
Wilker, P.: Über die Zwischenkörper einfacher algebraischer Erweiterungen **124**, 289 (1951/52)
Wilker, P.: Invariante Grundlegung des affinen Raumes **137**, 107 (1959)
Wilker, P.: Algebraische Lösung des Helmholtzschen Raumproblems für relle Vektorräume **139**, 433 (1959/60)
Wilker, P.: Doppelloops und Ternärkörper **159**, 172 (1965)
Will, H.: Zur Funktionentheorie mehrerer Veränderlichen. Über den Satz von Hammerstein **127**, 175 (1954)
Willard, E.R.: Properties of Projective Generators **158**, 352 (1965)
Willgerodt, W., s. Brüning, J. **220**, 47 (1976)
Williams, S.A.: A Partial Solution of the Pompeiu Problem **223**, 183 (1976)
Williamson, J.E.: A Ramsey-Type Problem for Paths in Digraphs **203**, 117 (1973)
Wills, J.M., s. Hadwiger, H. **208**, 221 (1974)
Wilsker, R., s. Lieberman, D., et al. **231**, 39 (1977/78)
Wilson, E.L., Hemminger, R.L., Plummer, M.D.: A Family of Path Properties for Graphs **197**, 107 (1972)
Wilson, R.: A Note on a Theorem of Szegö **114**, 540 (1937)
Wilson, R., s. Macintyre, A.J. **127**, 243 (1954)
Wiman, A.: Über eine asymptotische Eigenschaft der Ableitungen der ganzen Funktionen von den Geschlechtern 1 und 2 mit einer endlichen Zahl von Nullstellen **104**, 169 (1931)
Wiman, A.: Über eine Verallgemeinerung der algebraischen Gleichungen **108**, 105 (1933)
Wiman, A.: Über zwei Typen von elliptischen Regelflächen achten Grades **108**, 420 (1933)
Wiman, A.: Über die Cayleysche Regelfläche dritten Grades **113**, 161 (1936)
Wiman, A.: Über die Realität der Nullstellen fast aller Ableitungen gewisser ganzer Funktionen **114**, 617 (1937)
Wingberg, K.: Existenz unendlicher algebraischer Zahlkörper, über denen jedes Einbettungsproblem lösbar ist **247**, 133 (1980)
Winkler, G., s. Weizsäcker, H. v. **246**, 23 (1980)
Winkler, J.: Über analytische Funktionen, die im Komplement kleiner Kreisscheiben groß sind **233**, 181 (1978)
Wintgen, G.: Zur Darstellungstheorie der Raumgruppen **118**, 195 (1941 – 43)
Winzell, B.: The Oblique Derivative Problem. I **229**, 267 (1977)
Wirsing, E.: Bemerkung zu der Arbeit über vollkommene Zahlen. Math. Ann. **133**, 431 (1957) **137**, 316 (1959)
Wirsing, E.: Das asymptotische Verhalten von Summen über multiplikative Funktionen **143**, 75 (1961)
Wirsing, E., s. Hornfeck, B. **133**, 431 (1957)
Wisbauer, R.: Moduln und Radikale von nichtassoziativen Ringen **228**, 1 (1977)
Witt, E.: Riemann-Rochscher Satz und Z-Funktion im Hyperkomplexen **110**, 12 (1935)
Wittich, H.: Konvergenzbetrachtung zum Abbildungsverfahren von Theodorsen-Garrick **122**, 6 (1951)
Wittich, H.: Über den Einfluß algebraischer Windungspunkte auf die Wachstumsordnung **122**, 37 (1951)
Wittich, H.: Ganze transzendente Lösungen algebraischer Differentialgleichungen **122**, 221 (1951)

Wittich, H.: Über das Anwachsen der Lösungen linearer Differentialgleichungen **124**, 277 (1951/52)
Wittich, H.: Eindeutige Lösungen der Differentialgleichungen $w'' = P(z, w)$ **125**, 355 (1952/53)
Wittich, H.: Zur Theorie der Riccatischen Differentialgleichung **127**, 433 (1954)
Wittstock, G.: Über invariante Teilräume zu positiven Transformationen in Räumen mit indefiniter Metrik **172**, 167 (1967)
Wloka, J.: Distributionen und Operatoren **140**, 227 (1960)
Wloka, J.: Limesräume und Distributionen **152**, 351 (1963)
Wloka, J.: Korrekte Anfangswertaufgaben für inhomogene, partielle, lineare Differentialgleichungssysteme **154**, 103 (1964)
Wloka, J.: Über die Gurewič-Hörmanderschen Distributionsräume **160**, 321 (1965)
Wloka, J.: Reproduzierende Kerne und nukleare Räume. I **163**, 167 (1966)
Wloka, J.: Über die Einbettung von Gelfand-Roumieuschen Distributionen in den Mikusińskischen Operatorenkörper **164**, 324 (1966)
Wloka, J.: Über lineare s-Differentialgleichungen in der Operatorenrechnung **166**, 233 (1966)
Wloka, J.: Reproduzierende Kerne und nukleare Räume. II **172**, 79 (1967)
Wloka, J.: Über die Cauchyaufgabe für korrekte Convolutionsgleichungssysteme **177**, 210 (1968)
Wohlfahrt, K.: Über Kleinsche Darstellungen der Modulgruppe **171**, 110 (1967)
Wohlfahrt, K.: Zur Struktur der rationalen Modulgruppe **174**, 79 (1967)
Wolf, F.: Ein Eindeutigkeitssatz für analytische Funktionen **117**, 383 (1940/41)
Wolf, F.: Analytic Perturbation of Operators in Banach Spaces **124**, 317 (1951/52)
Wolfart, J.: Automorphe Abbildungen zu pseudokonkaven Gruppen **203**, 261 (1973)
Wolff, H.: Minkowskische und absolute Geometrie. I **171**, 144 (1967)
Wolff, H.: Minkowskische und absolute Geometrie. II **171**, 165 (1967)
Wolff, M.: Über das Spektrum von Verbandshomomorphismen in $C(X)$ **182**, 161 (1969)
Wolff, M.: Über das Spektrum von Verbandshomomorphismen in Banach-Verbänden **184**, 49 (1969)
Wolff, M.: Darstellung von Banach-Verbänden und Sätze vom Korovkin-Typ **200**, 47 (1973)
Wolff, M.: Über Korovkin-Sätze in lokalkonvexen Vektorverbänden **204**, 49 (1973)
Wolff, M.: Über die Korovkinhülle von Teilmengen in lokalkonvexen Vektorverbänden **213**, 97 (1975)
Wolfson, K.G.: B er Rings of Endomorphisms **143**, 19 (1961)
Wolke, D.: Über das summatorische Verhalten zahlentheoretischer Funktionen **194**, 147 (1971)
Wolke, D.: Über die mittlere Verteilung der Werte zahlentheoretischer Funktionen auf Restklassen. I **202**, 1 (1973)
Wolke, D.: Über die mittlere Verteilung der Werte zahlentheoretischer Funktionen auf Restklassen. II **204**, 145 (1973)
Wolke, D.: Große Differenzen zwischen aufeinanderfolgenden Primzahlen **218**, 269 (1975)
Wolke, D.: Fast-Primzahlen in kurzen Intervallen **244**, 233 (1979)
Wong, C.S.: A Fixed Point Theorem for a Class of Mappings **204**, 97 (1973)
Wong, J.S.W., s. Patula, W.T. **197**, 9 (1972)
Wong, Y.-C.: Order-Infrabarrelled Riesz Spaces **183**, 17 (1969)
Wong, Y.-C.: A Short Proof of Schaefer's Theorem **184**, 155 (1969)
Wong, Y.-C.: Relationship between Order Compleleness and Topological Completeness **199**, 73 (1972)
Wood, B.: Series to Sequence and Series Transformations in Frechet Spaces **184**, 224 (1969)
Wood, J.W.: Complete Intersections as Branched Covers and the Kervaire Invariant **240**, 223 (1979)
Woodcock, M.M., s. Goodey, P.R. **238**, 15 (1978)
Woude, W. van der: Über den Noetherschen Fundamentalsatz. I **111**, 425 (1935)
Woude, W. van der: Über den Noetherschen Fundamentalsatz. II. Allgemeiner Fall **114**, 144 (1937)
Wright, E.M.: Partitions into K Parts **142**, 311 (1961)
Wright, E.M.: The Number of Graphs on Many Unlabelled Nodes **183**, 250 (1969)
Wright, J.B., s. Büchi, J.R. **130**, 102 (1955/56)
Wrobel, V.: Spektraltheorie stetiger Endomorphismen eines lokal-konvexen Raumes **234**, 193 (1978)
Wu, H.: On a Problem Concerning the Intrinsic Characterization of $\mathbb{C}^n$ **246**, 15 (1980)
Wu, H.-H., s. Kobayashi, S. **189**, 1 (1970)
Wüllenweber, J., s. Breuer, M. **146**, 375 (1962)
Wulbert, D.E., s. Blatter, J., et al. **178**, 12 (1969)
Wyler, O., s. Ramaley, J.F. **187**, 175 (1970)
Wyler, O., s. Ramaley, J.F. **187**, 187 (1970)
Wyman, M., s. Helfenstein, H. **132**, 310 (1956/57)

Y

Yano, K., s. Blair, D.E., et al. **194**, 68 (1971)
Yano, K., s. Ludden, G.D., et al. **225**, 253 (1977)
Yano, K., Mutō, Y.: Homogeneous Contact Structures **167**, 195 (1966)

Yano, K., s. Nomizu, K. **210**, 163 (1974)
Yau, S.T.: Non-Existence of Continuous Convex Functions on Certain Riemannian Manifolds **207**, 269 (1974)
Yau, S.T.: Intrinsic Measures of Compact Complex Manifolds **212**, 317 (1974)
Yau, S.T., s. Cheng, S.-Y. **225**, 195 (1977)
Yau, S.S.T.: Two Theorems on Higher Dimensional Singularities **231**, 55 (1977/78)
Yoshimura, I., s. Hamada, T., et al. **196**, 30 (1972)
Yosida, K.: Time Dependent Evolution Equations in a Locally Convex Space **162**, 83 (1966)
Young, L.C.: General Inequalities for Stieltjes Integrals and the Convergence of Fourier Series **115**, 581 (1938)
Young, R.C.: The Algebra of Many-Valued Quantities **104**, 260 (1931)
Yü, C.-F.: On the Vertices of an Oval **116**, 571 (1939)

Z

Zaanen, A.C., s. Luxemburg, W.A.J. **149**, 150 (1963)
Zaanen, A.C., s. Luxemburg, W.A.J. **162**, 337 (1966)
Zagier, D.: Relations among Invariants of Circle Actions on Three-Manifolds **195**, 321 (1971)
Zagier, D.: Higher Dimensional Dedekind Sums **202**, 149 (1973)
Zagier, D.: A Kronecker Limit Formula for Real Quadratic Fields **213**, 153 (1975)
Zaicev, V.: Finite Spectra of Topological Spaces and their Limit Spaces **179**, 153 (1968)
Zame, W.R., s. Becker, J. **243**, 37 (1979)
Zamfirescu, T.: On the Line-Connectivity of Line-Graphs **187**, 305 (1970)
Zassenhaus, H.: Über transitive Erweiterungen gewisser Gruppen aus Automorphismen endlicher mehrdimensionaler Geometrien **111**, 748 (1935)
Zassenhaus, H., s. Dade, E.C., et al. **148**, 31 (1962)
Zassenhaus, H.J.: On *L*-Semi-Groups **198**, 13 (1972)
Zassenhaus, H.J., s. Wales, D.B. **198**, 1 (1972)
Zaubek, O.: Über Zusammenhangseigenschaften von Grenzmengen **128**, 290 (1954/55)
Zaubek, O.: Über ein Verfahren in der Theorie der impliziten Funktionen und Extremwerte **137**, 167 (1959)
Zaubek, O.: Berichtigungen und Ergänzungen zu „Über ein Verfahren in der Theorie der impliziten Funktionen und Extremwerte". Math. Ann. **137**, 167 (1959) **137**, 477 (1959)
Zehnder, E.: Moser's Implicit Function Theorem in the Framework of Analytic Smoothing **219**, 105 (1976)
Zeller, K.: Vergleich des Abelverfahrens mit gewöhnlichen Matrixverfahren **131**, 253 (1956)
Zeller, K., s. Ehlich, H. **164**, 105 (1966)
Ziegler, M.: Gruppen mit vorgeschriebenem Wortproblem **219**, 43 (1976)
Zieschang, H.: Über Worte $S_1^{q_1} S_2^{q_2} \dots S_q^{q_q}$ in einer freien Gruppe mit p freien Erzeugenden **147**, 143 (1962)
Zieschang, H.: Über Automorphismen ebener diskontinuierlicher Gruppen **166**, 148 (1966)
Zieschang, H.: On the Homeotopy Groups of Surfaces **206**, 1 (1973)
Zieschang, H.: Generators of Free Product with Amalgamation of two Infinite Cyclic Groups **227**, 195 (1977)
Zieschang, H., s. Burde, G. **167**, 169 (1966)
Zieschang, H., s. Flachsmeyer, J. **156**, 1 (1964)
Zieschang, H., Zimmermann, B.: Endliche Gruppen von Abbildungsklassen gefaserter 3-Mannigfaltigkeiten **240**, 41 (1979)
Zigler, W.R., s. Kartsatos, A.G. **219**, 159 (1976)
Zimmer, H.-G.: Bemerkungen zum Trapezdesargues **135**, 274 (1958)
Zimmer, H.-G.: Über Quadrate der affinen Rechtwinkelgeometrie **135**, 340 (1958)
Zimmermann, B.: Eine Verallgemeinerung der Formel von Riemann-Hurwitz **229**, 279 (1977)
Zimmermann, B.: Endliche Erweiterungen nichteuklidischer kristallographischer Gruppen **231**, 187 (1977/78)
Zimmermann, B., s. Zieschang, H. **240**, 41 (1979)
Zimmermann, W., s. Hauger, G. **210**, 1 (1974)
Zimmermann-Huisgen, B.: Pure Submodules of Direct Products of Free Modules **224**, 233 (1976)
Zizler, V., s. John, K. **244**, 83 (1979)
Znám, Š.: On Exactly Covering Systems of Arithmetic Sequences **180**, 227 (1969)
Zöschinger, H.: Invarianten wesentlicher Überdeckungen **237**, 193 (1978)
Zurl, E.: Theorie der reduziert-regelmäßigen Kettenbrüche **110**, 679 (1935)